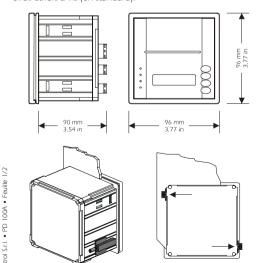


PREPARATIFS

1.1 Installation

Sur panneau, trou de dimensions 92 x 92 mm (3,62 x 3,62 in), avec étriers à vis (en standard).



installation avec étriers à vis (positionner les étriers selon les indications); pour éviter

d'abîmer le boîtier et les étriers à vis, modérer le couple de serrage.

UTILISATION

2.1 Mise en marche/arrêt du dispositif

Pour mettre en marche/arrêter le dispositif:

■ presser (on/off)



En fonction ON, le dispositif imprime et/ou enregistre les valeurs détectées par les sondes principales et les événements.

En fonction OFF, le dispositif enregistre les valeurs détectées par les sondes principales et les événements.

2.2 Entraînement manuel du papier

Pour entraîner le papier en mode manuel:

■ presser (feed)



2.3 Remplacement du rouleau de papier

Pour remplacer le rouleau de papier:

■ arrêter le dispositif

■ presser **(**

pour ouvrir la face avant

du dispositif

• glisser le rouleau de papier sous le rouleau d'entraînement

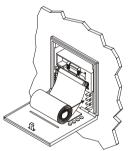
■ presser (feed)



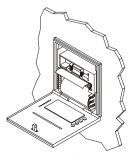
jusqu'à ce que le rouleau

d'entraînement entraîne

le rouleau de papier



• positionner le rouleau de papier dans le logement



• fermer la face avant du dispositif.

MODE D'IMPRESSION

Off Line Report

Le dispositif enregistre les événements; passé l'intervalle d'acquisition établi par le paramètre Acq. Time le dispositif enregistre aussi les valeurs détectées par les sondes principales.

Pour imprimer les données enregistrées:

presser

le dispositif visualise

Print Report?

presser d'ici 10 s (1).

Le paramètre **Report Setup** doit être configuré à OffLine. Le paramètre **Report Type** établit les données à imprimer.

(1) si le paramètre Remote Print est configuré à Yes, activer l'entrée pour l'impression à distance

3.2 Daily Report

Le dispositif enregistre les événements; passé l'intervalle d'acquisition établi par le paramètre Acq. Time le dispositif enregistre aussi les valeurs détectées par les sondes principales. Le dispositif imprime les données enregistrées à l'heure établie par les paramètres Print Hour et Print Minute [2]. Le paramètre Report Setup doit être configuré à Daily. Le paramètre **Report Type** établit les données à imprimer.

le dispositif imprime les données enregistrées dans l'intervalle compris entre deux heures établies par les paramètres Print Hour et Print Minute

Le dispositif enregistre les événements; passé l'intervalle d'acqui-

3.3 Periodic Report

sition établi par le paramètre Acq. Time le dispositif enregistre aussi les valeurs détectées par les sondes principales. Passé l'intervalle d'impression établi par le paramètre Print Period le dispositif imprime les données enregistrées (3) Le paramètre **Report Setup** doit être configuré à Periodic. Le paramètre **Report Type** établit les données à imprimer.

(3) le dispositif imprime les données enregistrées dans le dernier intervalle établi par le paramètre Print Period

On Line Report

Le dispositif imprime et enregistre les événements; passé l'intervalle d'acquisition établi par le paramètre Acq. Time le dispositif imprime et enregistre aussi les valeurs détectées par les sondes principales.

Le paramètre **Report Setup** doit être configuré à OnLine.

PARAMETRES DE CONFIGURATION

4.1 Configuration des paramètres de configuration

Les paramètres de configuration sont classés sur deux niveaux. Pour accéder à la procédure:

■ presser

(A) et (V) presser

le dispositif visualise <>

password

le dispositif visualise

Pour accéder au niveau "Utilisateur"

■ presser (▲) ou (▼)

pour configurer " 19 "

le dispositif visualise

Report Setup

Pour accéder au niveau "Installateur"

presser (A) OU (V) pour configurer "-19 "

(A) et (V)

le dispositif visualise

Report Setup

Pour sélectionner un paramètre:

■ presser (▲) ou (❤)

presser





Pour modifier la valeur d'un paramètre:

presser **▲** et **▼**

(A) ou (V

le dispositif visualise <> et .. donc ...

Pour sortir de la procédure:

• bien ne rien manipuler pendant le temps établi par le paramètre Timeout Setup

La modification de la valeur d'un paramètre est validée après la sortie de la procédure pour la configuration des paramètres de configuration.

SIGNALISATIONS

5.1 Signalisations

LED	SIGNIFICATION
on/off	LED ON/OFF
	si allumée, le dispositif est en marche
alarm	LED alarme
	si clignotante, une alarme est en cours
set	LED set
	si allumée, une procédure pour la configuration des
	paramètres de configuration est en cours
	si clignotante, une modification de la valeur d'un para-
	mètre de configuration est en cours

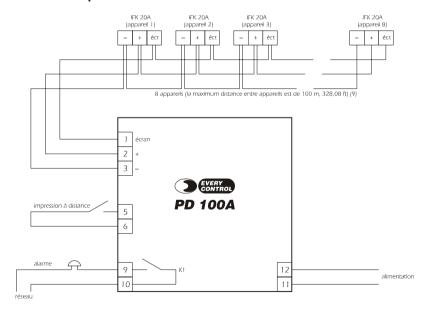
Month Setup	1	12	mois	1	mois réel
Year Setup	2000	2050	an	2003	an réel

SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	RESEAU D'APPAREILS
N. Channel	1	8	_	1	nombre d'appareils en réseau
Baud rate	2400	19200	baud	9600	baud rate (2400 = 2.400 baud, 4800 = 4.800 baud, 9600 = 9.600 baud,
					$19200 = 19.200 \text{ baud})^{(8)}$
N. Com Err	1	10	_	5	nombre de tentatives de communication avec un appareil avant de signaler
					l'alarme communication dispositif-appareil
Family Type	_	_	_	_	réservé

- (4) quand l'alimentation est rétablie le dispositif enregistre immédiatement les valeurs détectées par les sondes principales
- la modification de la valeur du paramètre provoque l'effacement des données enregistrées
- après la sortie de la procédure pour la configuration des paramètres de configuration le paramètre est configuré automatiquement à No
- [7] si le paramètre est configuré à Yes, le dispositif imprime le set up après la sortie de la procédure pour la configuration des paramètres de configuration
- assigner le même baud rate à tous les appareils (normalement le paramètre L4).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Raccordement électrique



[9] le réseau d'appareils est du type RS 485: pour réaliser le réseau il est nécessaire d'avoir autant d'interface IFK 20A que d'appareils sur le réseau (IFK 20A est l'interface nécessaire pour interfacer tous les appareils de la série FK avec port série à un réseau RS 485); réaliser le réseau en utilisant un cordon twister. Pour réduire les parasites sur le signal transmis à travers les câbles, insérer la résistance de terminaison sur le dernier appareil du réseau. Assigner une adresse unique (normalement le paramètre L1) à chaque appareil en réseau (pour modifier la valeur d'un paramètre voir la guide pratique de l'appareil); assigner les adresses en succession (par exemple, si vous utilisez trois appareils, assignez les adresses 1, 2 et 3).

Report Type	_	_	_	All	données à imprimer pendant le mode d'impression Off Line Report, Daily Re-
					port et Periodic Report (All = historique des températures et des alarmes,
					 Historic = historique des températures, Alarm = historique des alarmes,
					 seulement si Report Setup≠OnLine
Print Hour	0	23	h	8	si Report Setup = Daily, heure d'impression (heures) pendant le mode
					 d'impression Daily Report (voir également Print Minute);
					 si Report Setup = Periodic, heure (heures) de départ du comptage de
					 l'intervalle d'impression (paramètre Print Period) pendant le mode d'im-
					pression Periodic Report (voir également Print Minute)
Print Minute	0	59	min	30	si Report Setup = Daily, heure d'impression (minutes) pendant le mode
					d'impression Daily Report (voir également Print Hour);
					 si Report Setup = Periodic, heure (minutes) de départ du comptage de
					 l'intervalle d'impression (paramètre Print Period) pendant le mode d'im-
					pression Periodic Report (voir également Print Hour)
Print Period	1	250	h	24	intervalle d'impression pendant le mode d'impression Periodic Report (seule-
					mentsi Report Setup = Periodic)
Remote Print	Yes	No	_	No	activation de l'entrée pour l'impression à distance pendant le mode d'impres-
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	CONFIGURATIONS GENERALES
Acq. Time	1	360	min	15	intervalle d'acquisition
PF Alarm	0	60	min	1	temps d'exclusion de l'alarme interruption de l'alimentation (4)
SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	EFFACEMENT DES DONNEES ENREGISTREES
Memory Type	0	1	_	0	gestion des données quand la mémoire est en épuisement (0 = le dispositif
					n'imprime pas et enregistre aucune donnée, 1 = le dispositif efface les don-
					nées les plus anciennes pour enregistre les plus récentes) (5)
Delete Memory?	Yes	No	_	No (6)	effacement des données enregistrées
Reset Alarm?	Yes	No	_	No (6)	effacement de l'historique des alarmes
SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	IMPRESSION DU SET UP DU DISPOSITIF
Print Setup?	Yes	No	_	No	impression du set up du dispositif (7)
Timeout Setup	5	100	S	10	temps nécessaire de parcourir sans manipuler pour sortir de la procédure pour
					la configuration des paramètres de configuration
			U.M.	USINE	HORLOGE
SIGLE	MIN.	MAX.	1		
	MIN.	59	min	0	minute réel
SIGLE Min Setup Hour Setup				0	minute réel heure réelle

timer	LED timer
	si allumée, le mode d'impression Daily Report est active

INDICATION	SIGNIFICATION
114010 (11014	3/3/4// /3 4/0/4
Printing	le mode d'impression On Line Report est active
Recording	le mode d'impression Off Line Report ou Periodic Report
	est active
CHla Def	un dégivrage est en marche sur l'appareil 18
Memory 90% 99%	si l'on visualise sur le LCD, la mémoire est en épuisement
CHl& Unknown	l'appareil 18 n'appartient pas à la liste des appareils
	qu'on peut raccorder en réseau

6 ALARMES

6.1 Alarmes

CODE	CAUSE	REMEDES	CONSEQUENCES
CH18	un erreur sonde prin-	voir la guide pratique	si le mode d'impres-
Probe	cipale sur l'appareil	de l'appareil 18	sion Off Line Report,
Err	18 est en cours; voir		Daily Report ou
erreur	la guide pratique de		Periodic Report est
sonde	l'appareil 18		active, le dispositif
principale	2		enregistre l'événe-
sur			ment; si le mode
l'appareil			d'impression On
18			Line Report est ac-
			tive, le dispositif im-
			prime et enregistre
			l'événement
			sortie d'alarme acti-
			vée
CH18	une alarme haute sur	voir la guide pratique	si le mode d'impres-
AH	l'appareil 18 est en	de l'appareil 18	sion Off Line Report,
alarme	cours; voir la guide		Daily Report ou
haute sur	pratique de l'appareil		Periodic Report est
l'appareil	18		active, le dispositif
alarme haute sur l'appareil			enregistre l'événe-
			ment; si le mode

Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement - sortie d'alarme activée CHI				d'impression On
CH16 une alarme basse sur voir la guide pratique vée CH26 l'appareil 18 est en alarme cours; voir la guide pratique de l'appareil 18 sion Off Line Report, Daily Report ou Periodic Report est active, le dispositif mprime et enregistre l'événement et l8 le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement et l8 le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement et l8 le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement et l8 le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement et l8 le mode d'impression Off Line Report, alarme reil 18 le mode d'impression On Line Report et active le dispositif enregistre l'événement alimentation alimentation enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report et active, le dispositif imprime et enregistre l'événement; sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'événement enregistre l'événement enregistre l'événement l'événement enregistre l'événement enregistre l'événement enregistre positif (voir les paramè positif enregistre aucune donnée le dispositif enregistre l'événement positif (voir les paramè positif (voir les paramè positif enregistre aucune donnée le le dispositif enregistre l'événement positif (voir les paramè positif enregistre aucune donnée le l'évenement positif l'ouir les paramè positif l'ouir				Line Report est ac-
CH18 une alarme basse sur voir la guide pratique de l'appareil 18 est en de l'appareil 18 est en de l'appareil 18 est en de l'appareil 18 active, le dispositif enregistre l'évênement 18 et l'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 2. sortie d'alarme active enregistre l'évênement 3. sortie d'alarme active enregistre l'évênement 4. sortie d'alarme active enregistre l'évênement 5. sortie d'alarme active enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif imprime 6. sortie d'alarme active, le dispositif l'évênement 6. sortie d'alarme active, le dispositif miprime 6. sortie d'alarme active, le dispositif l'évênement 6. sortie d'alar				tive, le dispositif im-
CH18 une alarme basse sur voir la guide pratique e si le mode d'impression Off Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement alarme reil 18 - alimentation appareil 18 - alimentation alimentation amémoire st saturée erregistre fession Off Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement - sortie d'alarme activée erregistre par le dispositif imprime et enregistre l'évênement - sortie d'alarme activée erregistre par le dispositif imprime et enregistre pas et enregistre aucune donnée saurée erregistre l'évênement - sortie d'alarme activée erregistre par le dispositif (voir les paramè aucune donnée saurée aucune donnée				prime et enregistre
CHI				l'événement
AL Fappareil 18 est en de l'appareil 18 si le mode d'impres- alarme cours; voir la guide pratique de l'appareil 18 active, le dispositif im- prime et enregistre reil 18 reil 18 reil 18 reil 18 alimentation alimentation alimentation and reil 28 alimentation alimentation and reil 28 alimentation alimentation alimentation and reil 28 alimentation alimen				sortie d'alarme acti-
AL alarme cours; voir la guide pratique de l'appareil 18 Daily Report ou Periodic Report est active, le dispositif enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement et alarme reil 18 vérifier le raccorde ment dispositif-appareil 18 vérifier le raccorde ment appareil 18 alimentation vérifier le raccorde ment appareil 18 vérifier le raccorde ment appareil 18 alimentation enregistre l'événement ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif ment active, le dispositif n'imprime et enregistre l'événement vée le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif n'imprime pas et enregistre positif voir les paramètes aucune donnée versulte le despositif vieres paramètes aucune donnée vée le despositif n'imprime active le despositif n'imprime active le dispositif n'imp				vée
alarme cours; voir la guide pratique de l'appareil l'appareil l'8 1.	CH1B	une alarme basse sur	voir la guide pratique	si le mode d'impres-
pratique de l'appareil l8 18 18 18 18 Periodic Report est active, le dispositif enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée CHL8 • mauvais raccordement dispositif-appareil l8 communi • mauvais raccordement dispositif-appareil l8 communi • mauvais raccordement dispositif-appareil l8 dispositif- alimentation alimentation alimentation enregistre l'événement enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif enregistre l'événement enregistre l'événement 18 Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée erregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif lyoir les paramètes aucune donnée	AL	l'appareil 18 est en	de l'appareil 18	sion Off Line Report,
CHL8 active, le dispositif enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement	alarme	cours; voir la guide		Daily Report ou
enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement • vérifier le raccordement dispositif-appament dispositif-appament ereil 18 communi- cation ment appareil 18- dispositif- alimentation alimentation alimentation enregistre l'événement 18 Memory la mémoire est saturée Ful1 mémoire saturée enregistre l'événement • vérifier le raccordement dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament active, le dispositif enregistre l'événement • sortie d'alarme activée le dispositif imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif (voir les paramètres aucune donnée)	basse sur	pratique de l'appareil		Periodic Report est
ment; si le mode d'impression On Line Report est ac- tive, le dispositif im- prime et enregistre l'événement • sortie d'alarme acti- vée CHL···8 • mauvais raccorde- ment dispositif-appa- alarme reil 18 reil 18 Daily Report ou Periodic Report est active, le dispositif dispositif- alimentation alimentation enregistre l'événe- ment; si le mode d'impression Off Line Report, Daily Report ou Periodic Report est active, le dispositif enregistre l'événe- ment; si le mode d'impression On Line Report est ac- tive, le dispositif im- prime et enregistre l'événement • sortie d'alarme acti- vée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dis- positif (voir les paramè- saturée mémoire saturée ment; si le mode d'impres- sion Off Line Report, active, le dispositif enregistre l'événe- ment; si le mode d'impression On Line Report est ac- tive, le dispositif im- prime et enregistre l'événement • sortie d'alarme acti- vée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dis- positif (voir les paramè- tres Delete Memory?	l'appareil	18		active, le dispositif
d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée CHI	18			enregistre l'événe-
Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée CHL···8 mauvais raccordement dispositif-apparail 18 communiment appareil 18 cation ment appareil 18- dispositif-appareil 18- alimentation alimentation enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée ment dispositif-apparoil 18- active, le dispositif enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif (voir les paramètres) positif (voir les paramètres) tres Delete Memory?				ment; si le mode
tive, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée CHL8 mauvais raccordement dispositif-appament alarme reil 18 communi- mauvais raccordement appareil 18- cation ment appareil 18- dispositif-alimentation alimentation enregistre l'évênement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'évênement sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif (voir les paramètres aucune donnée)				d'impression On
prime et enregistre l'événement dispositif-appasion Off Line Report, l'aligne Report ou l'eridier le raccorde- ment dispositif-appasion Off Line Report, l'eridier Report est active, le dispositif l'événement appareil 18 limentation alimentation enregistre l'événement; si le mode d'impression On l'ine Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement l'évén				Line Report est ac-
Periodic Report ou ment appareil 18 Tievénement Periodic Report ou ment appareil 18 Daily Report ou ment dispositif ment appareil 18 Daily Report ou ment appareil 18 Daily				tive, le dispositif im-
CHI8 • mauvais raccordement dispositif-appaarali ment dispositif-appaarali l8 reil l8 Daily Report ou Periodic Report est active, le dispositif alimentation alimentation line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement enregistre l'événement enregistre l'événement enregistre l'événement enregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif (voir les paramètres aucune donnée)				prime et enregistre
CHL8 • mauvais raccordement dispositif-apparent dispositif-appa				l'événement
CHI& • mauvais raccordement dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament dispositif-appament appareil 18 communi- • mauvais raccorde- cation ment appareil 18- alimentation alimentation enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif (voir les paramètres) tres Delete Memory?				sortie d'alarme acti-
reil 18 reil 18 paily Report ou Periodic Report est active, le dispositif appareil 18 dispositif- appareil 18 alimentation alimentation appareil 18 18 alimentation alimentation alimentation alimentation before the d'impression on Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement appareil l'événement active, le dispositif imprime et enregistre l'événement active, le dispositif imprime et enregistre l'événement active de enregistrées par le dispositif n'imprime enregistre positif (voir les paramètres aucune donnée tres Delete Memory?				vée
alarme reil 18 reil 18 Daily Report ou communi- mauvais raccorde- ment appareil 18- dispositif- alimentation alimentation enregistre l'événe- ment; si le mode d'impression On Line Report est ac- tive, le dispositif im- prime et enregistre l'événement sortie d'alarme acti- vée Memory la mémoire est saturée Ful1 mémoire saturée enregistrées par le dis- positif (voir les paramè- tres Delete Memory?	CHIB	• mauvais raccorde-	• vérifier le raccorde-	si le mode d'impres-
communi- cation ment appareil 18- dispositif- appareil 18 alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation alimentation d'impression On Line Report est active, le dispositif ment; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée Full mémoire full mémoire positif (voir les paramè- tres Delete Memory?	COM Err	ment dispositif-appa-	ment dispositif-appa-	sion Off Line Report,
cation ment appareil 18- ment appareil 18- active, le dispositif enregistre l'événement; si le mode d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement e sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dispositif n'imprime et enregistre positif (voir les paramètres) aucune donnée	alarme	reil 18	reil 18	Daily Report ou
dispositif- appareil 18 alimentation alimentation enregistre l'événe- ment; si le mode d'impression On Line Report est ac- tive, le dispositif im- prime et enregistre l'événement • sortie d'alarme acti- vée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dis- positif (voir les paramè- saturée tres Delete Memory?	communi-	• mauvais raccorde-	• vérifier le raccorde-	Periodic Report est
appareil 18 d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif n'imprime positif (voir les paramètres aucune donnée) saturée tres Delete Memory?	cation	ment appareil 18-	ment appareil 18-	active, le dispositif
d'impression On Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée enregistrées par le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif voir les paramètres aucune donnée saturée tres Delete Memory?	dispositif-	alimentation	alimentation	enregistre l'événe-
Line Report est active, le dispositif imprime et enregistre l'événement • sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif (voir les paramètres positif (voir les paramètres aucune donnée) saturée tres Delete Memory?	appareil			ment; si le mode
tive, le dispositif imprime et enregistre l'événement sortie d'alarme activée Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif n'imprime positif (voir les paramètres par let enregistre aucune donnée saturée tres Delete Memory?	18			d'impression On
memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif n'imprime et enregistre de dispositif n'imprime et enregistre enregistre enregistre enregistre aucune donnée tres Delete Memory?				Line Report est ac-
Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime enregistrées par le dismémoire positif (voir les paramètres saturée tres Delete Memory?				tive, le dispositif im-
Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime enregistrées par le dispositif n'imprime positif (voir les paramètres paturée tres Delete Memory?				prime et enregistre
Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime enregistrées par le dismémoire positif (voir les paramètres parturée tres Delete Memory?				l'événement
Memory la mémoire est saturée effacer les données le dispositif n'imprime Ful1 enregistrées par le dispositif n'imprime pas et enregistre mémoire positif (voir les paramèles aucune donnée) aucune donnée				sortie d'alarme acti-
Full enregistrées par le dis- mémoire positif (voir les paramè- saturée tres Delete Memory?				vée
mémoire positif (voir les paramè- saturée tres Delete Memory ?	Memory	la mémoire est saturée	effacer les données	le dispositif n'imprime
mémoire positif (voir les paramè- saturée tres Delete Memory ?	Full		enregistrées par le dis-	pas et enregistre
	mémoire			
etMemory Type)		1		
1 2 2 2 1	saturée		tres Delete Memory?	

7 DONNEES TECHNIQUES

7.1 Données techniques

Boîtier: autoextinguible gris.

Dimensions: 96 x 96 x 90 mm (3,77 x 3,77 x 3,54 in).

Installation: sur panneau, trou de dimensions 92 x 92 mm $(3,62 \times 3,62 \text{ in})$, avec étriers à vis (en standard).

Degré de protection de la face avant: IP 30.

Connecteurs: borniers débrochables au pas de 5 mm (0,19 in) pour fils jusqu'à
2,5 mm² (0,38 sq in, entrée et connexion série RS 485) et au pas de 7,5 mm (0,29 in)
pour fils jusqu'à 2,5 mm² (0,38 sq in, alimentation et sortie).

Température ambiante: de 0 à 55 °C (de 32 à 131 °F, $10 \dots 90\%$ d'humidité relative sans condensation).

Alimentation: 110-240 Vca, 50/60 Hz (standard) ou 12-36 Vca/cc, 50/60 Hz (sur demande); la puissance maximum consommée est 12 W.

Maintient des données de l'horloge sans alimentation: typiquement plus de

Capacité de la mémoire: avec 8 appareils en réseau, un intervalle d'acquisition de 15 min, sans alarmes, la capacité de la mémoire sera de 60 jours.

Appareils qu'on peut raccorder en réseau: FK 202A, FK 202T, FK 203A et

On peut raccorder jusqu'à 8 appareils (la maximum distance entre appareils est de 100 m, 328,08 ft).

Entrées digitales: 1 pour l'impression à distance et pour contact NO.

Le contact doit être sec et n'autorise qu'un courant de 1 mA.

Visualisations: 1 indicateur à LCD vert (2 lignes pour 16 caractères) de hauteur 11,5 mm (0,45 in), indicateur de l'état du dispositif.

Sorties: 1 relais de 5 A @ 250 Vca pour la gestion des alarmes (NO).

Dimensions maximum du rouleau de papier: 58 x Ø 30 mm (2,28 x Ø 1,18 in).

Largeur d'impression: 48 mm (1,88 in).

Nombre de points par ligne: 384.

Densité d'impression: 8 points par mm.

8 PARAMETRES DE CONFIGURATION

8.1 Paramètres du niveau "Utilisateur" (mot de passe 19)

SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	MOT DE PASSE
Password	-99	99	_	0	mot de passe

SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	MODE D'IMPRESSION
Report Setup	_	_	_	OffLine	mode d'impression (OffLine = Off Line Report, Daily = Daily Report,
					Periodic = Periodic Report, OnLine = On Line Report)
Report Type	_	_	_	All	données à imprimer pendant le mode d'impression Off Line Report, Daily Re-
					port et Periodic Report (All = historique des températures et des alarmes,
					Historic = historique des températures, Alarm = historique des alarmes,
					seulement si Report Setup ≠OnLine)
Print Hour	0	23	h	8	si Report Setup = Daily, heure d'impression (heures) pendant le mode
					d'impression Daily Report (voir également Print Minute);
					si Report Setup = Periodic, heure (heures) de départ du comptage de
					l'intervalle d'impression (paramètre Print Period) pendant le mode d'im-
					pression Periodic Report (voir également Print Minute)
Print Minute	0	59	min	30	si Report Setup = Daily, heure d'impression (minutes) pendant le mode
					d'impression Daily Report (voir également Print Hour);
					si Report Setup = Periodic, heure (minutes) de départ du comptage de
					 l'intervalle d'impression (paramètre Print Period) pendant le mode d'im-
					pression Periodic Report (voir également Print Hour)
Print Period	1	250	h	24	intervalle d'impression pendant le mode d'impression Periodic Report (seule-
					ment si Report Setup = Periodic)
Remote Print	Yes	No	_	No	activation de l'entrée pour l'impression à distance pendant le mode d'impres-

SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	CONFIGURATIONS GENERALES
Acq. Time	1	360	min	15	intervalle d'acquisition
PF Alarm	0	60	min	1	temps d'exclusion de l'alarme interruption de l'alimentation (4)

8.2 Paramètres du niveau "Installateur" (mot de passe -19)

SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	MOT DE PASSE
Password	-99	99	_	0	mot de passe

SIGLE	MIN.	MAX.	U.M.	USINE	MODE D'IMPRESSION
Report Setup	_	_	_	OffLine	mode d'impression (OffLine = Off Line Report, Daily = Daily Report,
					Periodic = Periodic Report, OnLine = On Line Report)