

DR 100A

Expansion avec quatre entrées pour enregistreur imprimante PR 100A

Version 1.01 du 13 Septembre 2004

File dr100a_fre_v1.01.pdf

PT

EVERY CONTROL S.r.l.

Via Mezzaterra 6, 32036 Sedico Belluno ITALIE

Tél. 0039-0437-852468 • Fax 0039-0437-83648

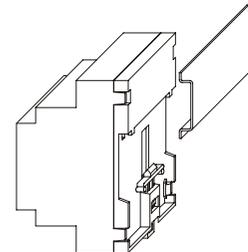
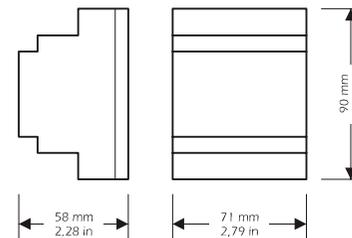
info@evco.it • www.evco.it

FRANCAIS

1 PREPARATIFS

1.1 Installation

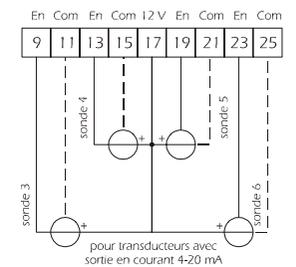
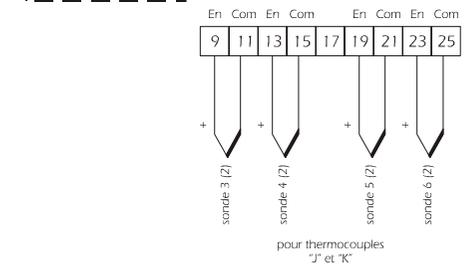
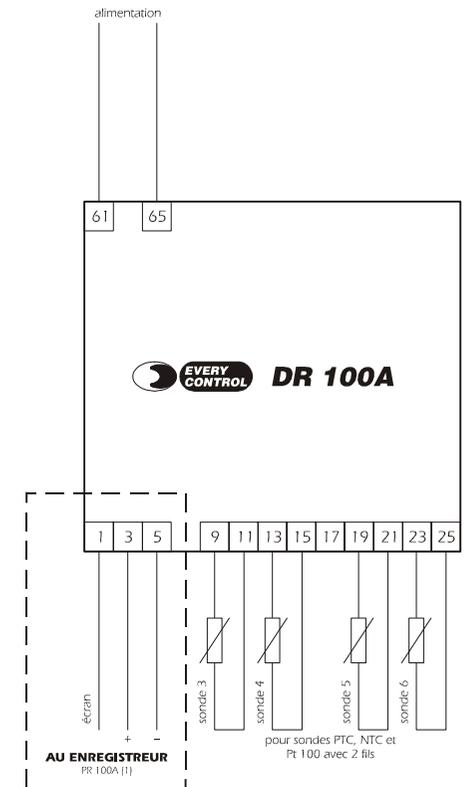
Sur guide DIN.



installation sur guide DIN.

Every Control S.r.l. • DR 100A • Feuille 1/1

2.1 Raccordement électrique



(1) raccorder les sondes en succession (par exemple, s'on utilise trois entrées, raccorder les sondes 1 et 2 avec l'enregistreur PR 100A et la sonde 3 sue l'expansion

DR 100A); raccorder PR 100A avec DR 100A en utilisant un câble à deux conducteurs torsadés

- (2) doter la sonde d'une protection capable d'isoler-la contre les parties métalliques ou utiliser des sondes avec isolement.

2 DONNEES TECHNIQUES

2.1 Données techniques

Boîtier: autoextinguible gris.

Dimensions: 71 x 90 x 58 mm (2,79 x 3,54 x 2,28 in, 4 modules DIN).

Installation: sur guide DIN.

Degré de protection de la face avant: IP 40.

Connecteurs: borniers débrochables au pas de 10 mm (0,39 in) pour fils jusqu'à 2,5 mm² (0,38 sq in, alimentation) et au pas de 5 mm (0,19 in) pour fils jusqu'à 2,5 mm² (0,38 sq in, entrées et enregistreur).

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

Alimentation: 110-240 Vca, 50/60 Hz (standard) ou 12-36 Vca/cc, 50/60 Hz (sur demande).

Entrées de mesure: 4 configurable, à travers l'enregistreur PR 100A, pour sondes PTC ou NTC, thermocouples "J" ou "K" , sondes Pt 100 avec 2 fils, transducteurs avec sortie en courant 4-20 mA.

A la borne 17 il y a 12 Vcc pour l'alimentation des transducteurs.