

PARTITORE A SERRAGGIO INDIRETTO

POWER DISTRIBUTION BLOCK

Z35-DP14-125 (tetrapolare - four pole)
Z35-DP14B-125 (bipolare - two pole)



– CARATTERISTICHE GENERALI:

MATERIALI: corpo in policarbonato, morsetti e viti imperdibili in acciaio trattato zincati elettroliticamente, piastrine di collegamento in rame ETP stagnato elettroliticamente.

DIMENSIONI: (Z35-DP14-125) **137 x 83 x h 46 mm**
 DIMENSIONI: (Z35-DP14B-125) **137 x 44 x h 46 mm**
 PESO: (Z35-DP14-125) **700 g**
 PESO: (Z35-DP14B-125) **360 g**
 TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (Ui): **800 V**
 CORRENTE NOMINALE (In): **125 A**
 TENSIONE DI IMPULSO (Uimp): **8 kV**
 CORRENTE NOM. DI BREVE DURATA AMMI. 1s 35° (Icw): **4,2 kA**
 CORRENTE DI PICCO (Ipk): **18 kA**
 AUTOESTINGUENZA: **V-0 (UL 94)**
 TEMPERTURA MAX. DI FUNZIONAMENTO **85 °C**
 CONFORME A: **EN 60947-7-1: 2009**

– CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE:

Sguainare e inserire a fondo i conduttori senza inciderne i trefoli, per una lunghezza pari a 16 ÷ 18 mm. Utilizzare per il serraggio giraviti appropriati e chiave a brugola da 4 mm applicando rispettivamente le seguenti coppie di serraggio:

ingressi da 6° : 1 Nm
 ingressi da 16° : 2 Nm
 ingressi da 35° : 4 Nm

Per ciascun polo sono previsti 14 ingressi (10 x 6°, 2 x 16°, 2 x 35°), ai quali é possibile connettere conduttori flessibili nelle combinazioni riportate in tabella:

– GENERAL CHARACTERISTICS:

MATERIAL: polycarbonate body, zinc plated steel clamps and screws and tin plated copper connecting plates.

DIMENSIONS: (Z35-DP14-125) **137 x 83 x h 46 mm**
 DIMENSIONS: (Z35-DP14B-125) **137 x 44 x h 46 mm**
 WEIGHT: (Z35-DP14-125) **700 g**
 WEIGHT: (Z35-DP14B-125): **360 g**
 MAXIMUM OPERATING VOLTAGE (Ui): **800 V**
 MAXIMUM OPERATING CURRENT (In): **125 A**
 IMPULSE VOLTAGE (Uimp): **8 kV**
 ALLOW.TRANSIENT FAULT CURRENT 1s 35° (Icw): **4,2 kA**
 MAXIMUM ALLOWED PEAK FAULT CURRENT (Ipk): **18 kA**
 SELF-EXTINGUISHING SPECIFICATION: **V-0 (UL 94)**
 MAX. OPERATING TEMPERATURE: **85 °C**
 CONFORM TO: **EN 60947-7-1: 2009**

– INSTALLATION GUIDELINES:

Strip the conductor and insert to a depth of 16-18mm into the terminal ensuring all strands are included. Tighten screw clamps to the torque values shown using suitable tools (screwdriver and 4 mm allen key):

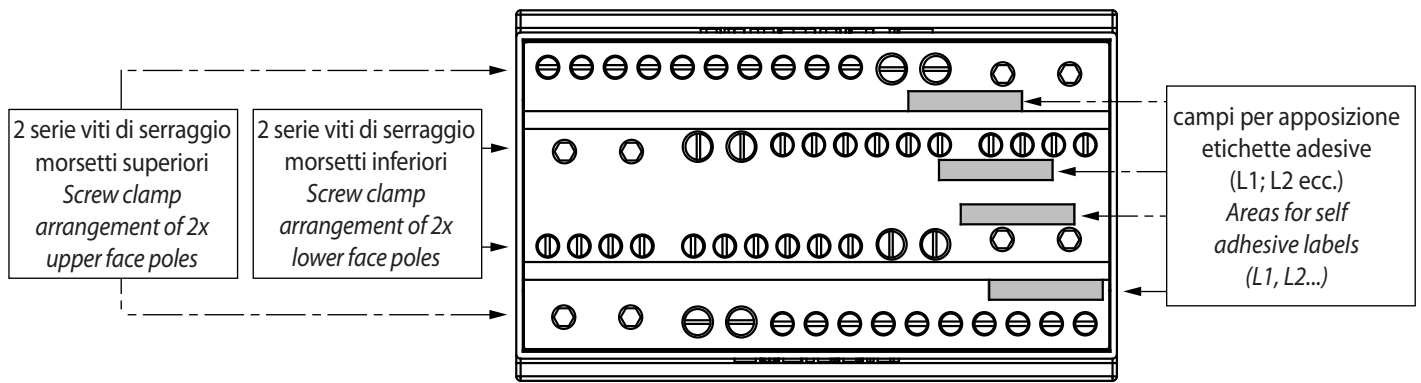
Terminal 6° : 1 Nm
 Terminal 16° : 2 Nm
 Terminal 35° : 4 Nm

For each pole, 14 terminals are provided (10 x 6°, 2 x 16°, 2 x 35°) into which the combinations of flexible conductors shown in table 'A' may be connected.

Sezione Nominale	N° di vie x sezione nominale	CAPACITÀ DI CONNESSIONE DI OGNI VIA N° di conduttori x sezione	SCHEMA SINOTTICO
Nominal c.s.a.	No of ways x nominal c.s.a.	CONNECTING CAPACITY OF EACH WAY No. of conductors x c.s.a.	SCHEMATIC DIAGRAM
35° / 16° / 6°	10 x 6°	1 x 6° F 1 x 4° F 1 ÷ 2 x 2,5° F 1 ÷ 2 x 1,5° F 1 ÷ 4 x 1° F	
	2 x 16°	1 x 16° F 1 x 10° F 1 ÷ 2 x 6° F 1 ÷ 3 x 4° F 1 ÷ 4 x 2,5° F	
	2 x 35°	1 x 35° F 1 x 25° F 1 ÷ 2 x 16° F 1 ÷ 3 x 10° F	

F = conduttore flessibile flexible conductor

- DISPOSIZIONE DEI MEZZI DI SERRAGGIO (vista in pianta):
- ARRANGEMENT OF TERMINALS (VIEW FROM FRONT):



In dotazione al partitore viene fornita una etichetta con diciture adesive.
The distribution block is supplied with one strip of self adhesive labels.

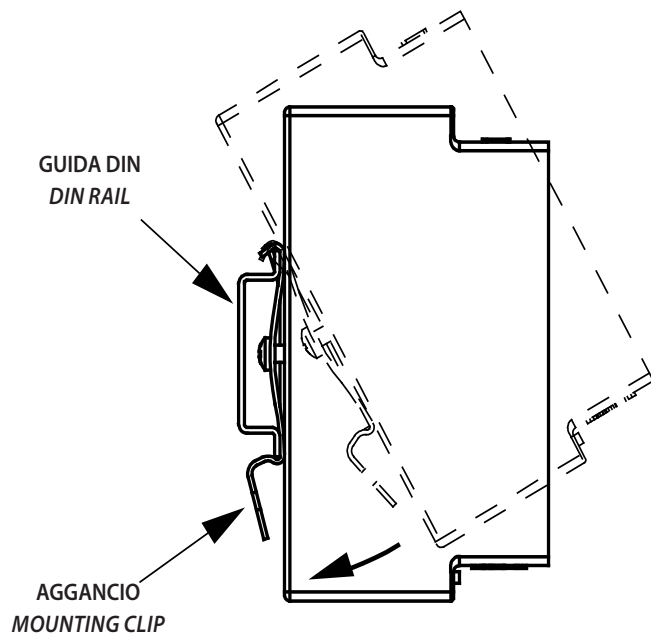
– FISSAGGIO SU GUIDA DIN:

Fissare il partitore come illustrato in figura:

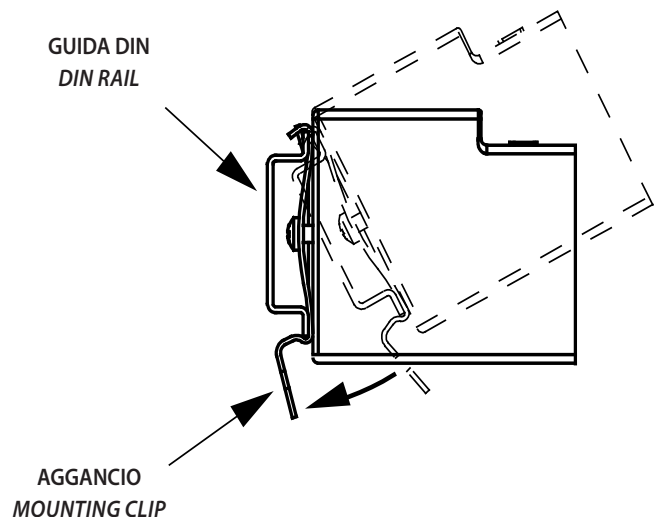
– DIN RAIL MOUNTING:

Mount block on DIN rail as shown:

Z35-DP14-125



Z35-DP14B-125



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahn Technik
Heidemannstr. 166
80939 München
Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr. #470
Schaumburg, IL 60173