

PARTITORE TETRAPOLARE A SERRAGGIO INDIRETTO FOUR POLE POWER DISTRIBUTION BLOCK Z25-DP7-100



– CARATTERISTICHE GENERALI:

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

DIMENSIONI:..... 70 x 84 x h 45 mm
PESO:..... 290 g
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (Ui):..... 800 V
CORRENTE NOMINALE (In):..... 100 A
TENSIONE DI IMPULSO (Uimp):..... 8 kV
CORRENTE NOM. DI BREVE DURATA AMMISSIBILE 1s 25° (Icw):..... 3 kA
CORRENTE DI PICCO (Ipk):..... 18 kA
AUTOESTINGUENZA:..... V-0 (UL 94)
TEMPERATURA 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 11 - 13 mm.

Utilizzare per il serraggio giraviti appropriati applicando rispettivamente le seguenti coppie di serraggio:

ingressi da 6° : 1 Nm

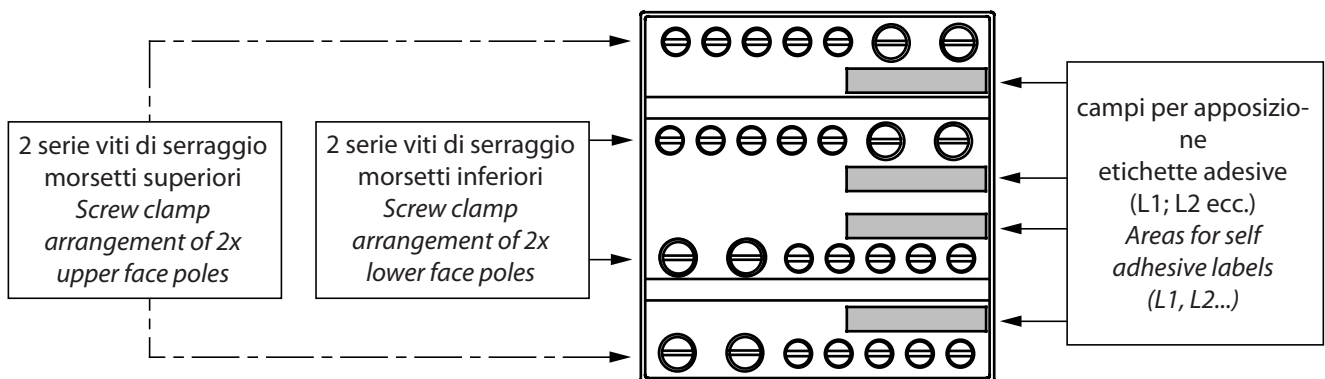
ingressi da 25° : 2 Nm

Per ciascun polo sono previsti 7 ingressi (5x6°, 2x25°), ai quali é possibile connettere conduttori flessibili nelle combinazioni riportate in tabella "A".

In dotazione al partitore viene fornita una etichetta con diciture adesive.

– DISPOSIZIONE DEI MEZZI DI SERRAGGIO

(vista in pianta):



– GENERAL CHARACTERISTICS:

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

DIMENSIONS:..... 70 x 84 x h 45 mm
WEIGHT:..... 290 g
MAXIMUM OPERATING VOLTAGE (Ui):..... 800 V
MAXIMUM OPERATING CURRENT (In):..... 100 A
IMPULSE VOLTAGE (Uimp):..... 8 kV
ALLOW. TRANSIENT FAULT CURRENT 1s 25° (Icw):..... 3 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 11 - 13 mm into the terminal ensuring all strands are included.

Tighten screw clamps to the torque values shown using suitable tools.

Terminal 6° : 1 Nm

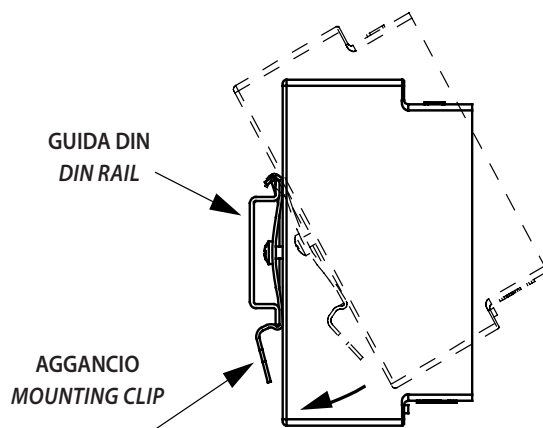
Terminal 25° : 2 Nm

For each pole, 7 terminals are provided (5x6°, 2x25°) into which the combinations of flexible conductors shown in table "A" may be connected.

The distribution block is supplied with one self adhesive label.

– ARRANGEMENT OF TERMINALS

(view from front):



– FISSAGGIO SU GUIDA DIN:

Montare il partitore sulla guida DIN come illustrato in figura:

– DIN RAIL MOUNTING:

Mount block on DIN rail as shown:

TABELLA "A" TABLE "A"

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
25 [□] / 6 [□]	5 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 25 [□]	1 x 25 [□] F 1 x 16 [□] F 1 ÷ 2 x 10 [□] F	

flexible conductor

F = conduttore flessibile



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 Bahntechnik
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

www.cembre.com