

Interruttore non automatico, Sezionatore DC

DC Load Break Switch



Elettra Srl

Via Lisbona 28A, int. 5
35127 Padova

Tel. +39 0498075544

Fax +39 0498077695

E-mail info@aegelettra.it

Web www.aegelettra.it

Interruttore non automatico, sezionatore DC

Il sezionatore DCLB232 è la soluzione ottimale per il sezionamento in sicurezza delle stringhe fotovoltaiche fino a 40A - 1000V DC.

Si tratta di un prodotto dal design modulare, di dimensioni molto compatte con elevate prestazioni ed alta affidabilità, pensato per la realizzazione di quadri di campo.

La manovra rotativa, fornita di serie, risulta molto ergonomica, con funzione anche di blocco porta del pannello modulare. Il sezionatore viene fornito già completo di ponti di collegamento per la serie dei contatti.

Caratteristiche principali

- Compatto ed affidabile
- Protezione del dito IP20
- Facile installazione su guida DIN
- Contatti autopulenti
- Alta attitudine al sezionamento e alle correnti di cortocircuito

Applicazioni

- Sezionatore di stringa
- Sezionatore generale per quadro di campo
- Sezionatore lato inverter
- Sezionatore di emergenza



DC Load Break Switch

LB Series Load Break Switches comply with the latest specifications for modern low voltage devices.

Outstanding electrical characteristics of LB Switches with compact design, contribute to space saving installation and operational convenience. Basic construction and design of the switch makes it compact, safe and reliable.

The switch uses polyamide glass filled material, having excellent track resistance (CTI) for insulation to prevent flashover between phases in the most severe conditions.

The special contact design and configuration makes the switch highly reliable to withstand high short circuit currents.

Features


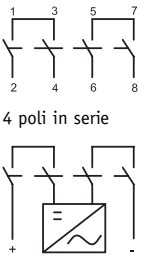
- Compact and reliable
- Finger Protection
- Easy Installation
- Wiping Contacts
- Different mounting Options: Front mounting
Rear Mounting
Enclosure mounting
- Excellent switching and high short circuit capacity
- DIN Rail mounting with 45mm panel suitable for DB boards
- Optional Extended Terminals

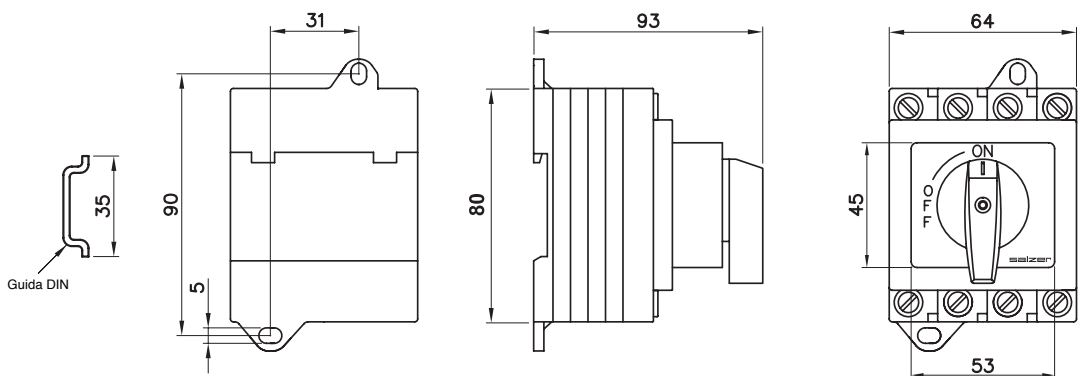
Applications

- Photovoltaic
- Isolator
- Main Switch
- Emergency ON/OFF
- Inverter Applications


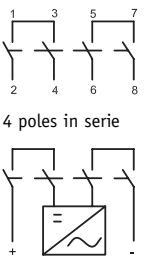
Interruttore non automatico, sezionatore DC - DC Break Load Switch

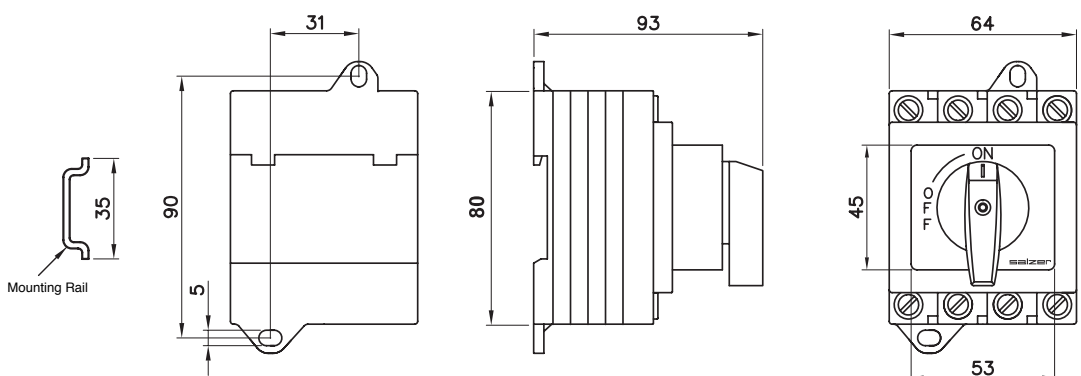
Caratteristiche tecniche - IEC60947-3

	Configurazione	DC21A						DC21B				Codice
		500V	600V	700V	800V	900V	1000V	500V	600V	800V	1000V	
	 <p>4 poli in serie</p>	32A	32A	32A	32A	32A	36A	40A	40A	40A	40A	DCLB232
Capacità dei terminali	Cavo nudo Cavo con puntale AWG	2,5... 25mm ² 2,5... 10mm ² 6AWG										
Coppia di serraggio		2Nm										



Technical characteristics - IEC60947-3

	Configuration	DC21A						DC21B				Codice
		500V	600V	700V	800V	900V	1000V	500V	600V	800V	1000V	
	 <p>4 poles in serie</p>	32A	32A	32A	32A	32A	36A	40A	40A	40A	40A	DCLB232
Connection	Single/Multi Strand Wire Fine Strand Wire with Sleeve American Wire Gauge	2,5... 25mm ² 2,5... 10mm ² 6AWG										
Tightening Torque for terminals		2Nm										



Elettra srl

Via Lisbona, 28A, int. 5 - Z. I. Sud
35127 Padova

Tel. +39 0498075544 - Fax +39 0498077695

E-mail info@aegelettra.it

Web www.aegelettra.it