



CFB563E

**INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ACCESSORIABILE 2POLI 300MA 63A TIPO B 4MOD**

Proprietà tecniche

**Design**

Posizione del neutro	destra
Poli	2 P
Tipo di poli	1P+N
Modalità di fissaggio	Guida DIN tipo O (simmetrica)

**Connettività**

Allineamento collegamento alto per prodotti modulari	terminali allineati
Allineamento collegamento basso per prodotti modulari	terminali allineati

**Principali caratteristiche elettriche**

Tensione nominale d'impiego c.a.	230 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Frequenza nominale	50 Hz

**Tensione**

Tensione nominale d'isolamento	400 V
Tensione massima d'utilizzo	253 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4000 V

**Corrente**

Corrente differenziale nominale	300 mA
Corrente nominale in A	63 A
Tenuta all'onda di scarica 8/20µs	5 kA
Potere di chiusura e d'interruzione	800 A
Corrente condizionale di corto-circuito Inc secondo EN 61008-1	10 kA

**Corrente / temperatura**

Corrente nominale a -25 °C	63 A
Corrente nominale a -20 °C	63 A
Corrente nominale a -15 °C	63 A
Corrente nominale a -10 °C	63 A
Corrente nominale a -5 °C	63 A
Corrente nominale a 0 °C	63 A
Corrente nominale a 5 °C	63 A
Corrente nominale a 10 °C	63 A
Corrente nominale a 15 °C	63 A
Corrente nominale a 20 °C	63 A
Corrente nominale a 25 °C	63 A
Corrente nominale a 30 °C	63 A
Corrente nominale a 35 °C	63 A
Corrente nominale a 40 °C	63 A
Corrente nominale a 45 °C	63 A
Corrente nominale a 50 °C	63 A
Corrente nominale a 55 °C	63 A
Corrente nominale a 60 °C	63 A
Corrente nominale a 65 °C	55 A
Corrente nominale a 70 °C	50 A

**Frequenza**

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 Hz
--	-------

**Potenza**

Potenza dissipata totale	6,64 W
--------------------------	--------

**Sgancio**

Ritardo intervento cortocircuito	no
----------------------------------	----

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre (durata meccanica)	20000

**Dimensioni**

Profondità del prodotto installato	70 mm
Altezza del prodotto installato	85 mm
Larghezza prodotto installato	72 mm
Categoria dimensionale (DIN 43880)	1

### Installazione, montaggio

Tipo di collegamento alto per prodotti modulari	morsetto a vite
Tipo di aggancio alto per prodotti modulari	Plastica
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Plastica
Tipo di collegamento basso per prodotti modulari	morsetto quickconnect
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	si
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	si

### Collegamento

Capacità mors. a valle fless. Condu.	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Capacità mors. a valle cond. rigido	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale di collegamento degli ingressi	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Tappo a vite mor. cavo - linea mm <sup>2</sup> (fless.)	1 / 16 mm <sup>2</sup>

### Equipaggiamento

Quick connect	no
Tipo selettivo	no
Accessoriabile	si
Equipaggiabile con copriterminali	no
Con porta etichetta trasparente	si

### Norme, Omologazioni

Testo	EN 61008-1, EN 62423
Direttiva Europea RAEE	interessato

### Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Tipo di protezione differenziale	B

### Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25...70 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Temperatura di magazzino/trasporto	-55...70 °C