



BTH280E

**Blocco Differenziale 125 A 2 Poli Regolabile 300-500-1000 Ma Tipo A-Hi 3 M. Din**

Proprietà tecniche

**Design**

Posizione del neutro	Sinistra o destra
Poli	2 P

**Connettività**

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

**Principali caratteristiche elettriche**

Tensione nominale d'impiego c.a.	240 V
Frequenza nominale	50 Hz

**Tensione**

Tensione nominale d'isolamento	500 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	6000 V

**Corrente**

Corrente differenziale nominale	300 mA / 500 mA / 1 A
Corrente nominale in A	125 A

**Corrente / temperatura**

Corrente nominale a 20 °C	125 A
Corrente nominale a 30 °C	125 A
Corrente nominale a 40 °C	118,9 A
Corrente nominale a 50 °C	112,4 A
Corrente nominale a 60 °C	105,6 A
Corrente nominale a 70 °C	99,4 A

**Potenza**

Potenza dissipata totale	7,5 W
--------------------------	-------

**Sgancio**

Protetto contro gli scatti intempestivi	si
---	----

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre (durata meccanica)	7000

**Dimensioni**

Profondità del prodotto installato	69 mm
Altezza del prodotto installato	103 mm
Larghezza prodotto installato	160 mm

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio	3,5Nm
Tipo di aggancio basso per prodotti modulari	Metallico
Tipo di collegamento basso per prodotti modulari	morsetto a vite
Rimovibilità della parte superiore per apparecchi modulari	no
Rimozione dal basso per i prodotti modulari	si

**Collegamento**

Sezione minima con cavo flessibile	10 - 50mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	10 / 70mm <sup>2</sup>

**Impostazioni**

Sensibilità differenziale regolabile	si
Tempo di intervento regolabile	si
Tempo d'intervento differenziale	0 / 60 / 150 ms

**Norme, Omologazioni**

Testo	IEC 61009-1, EN 61009-1
Direttiva Europea RAEE	interessato

**Sicurezza**

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Tipo di protezione differenziale	A HI

**Condizioni d'impiego**

Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	per tutti i climi