Disgiuntore termico 1115-...

Descrizione

Disgiuntore termico ripristinabile unipolare
- Salva spazio, design “slim”
- Facilità d’installazione con montaggio ad innesto
- Affidabile, meccanismo di scatto libero
- Approvazioni: UL1077, EN60934
- Basso costo – Attraente ed economico

Applicazioni tipiche

Alimentatori, apparecchiature USP, carica-batterie, dispositivi di trattamento ad ossigeno, macchinari e dispositivi per ufficio.

Codice di identificazione

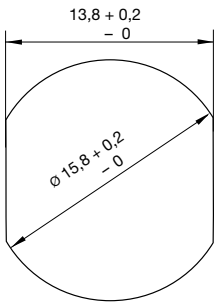
Tipo No.
1115 digiuntore termico unipolare
Montaggio
F1 ad innesto (snap-in) (spessore 1,8 ... 3 mm)
Numero di poli
1 polo, protetto termicamente
Accessori, stile
1 pulsante nero
Terminali
P1 fast-on (lama) A 6,3 x 0,8 mm
Curva caratteristica
T1 termica 3...16 A
T2 termica 1...2,5 A
Valori di corrente
1...16 A

1115 - F1 1 1 -P1 T1 - 10 A esempio di ordine

Approvazioni

Autorità	Norme	Valori di tensione	Valori di corrente	marchi di approvazione
UL	UL1077 (E67320)	AC 250 V DC 32 V	1...16 A	c UL us
TÜV	EN 60934/ IEC 60934	AC 250 V	1...16 A	TÜV

Dimensioni foro d’installazione



1115

Dati Tecnici

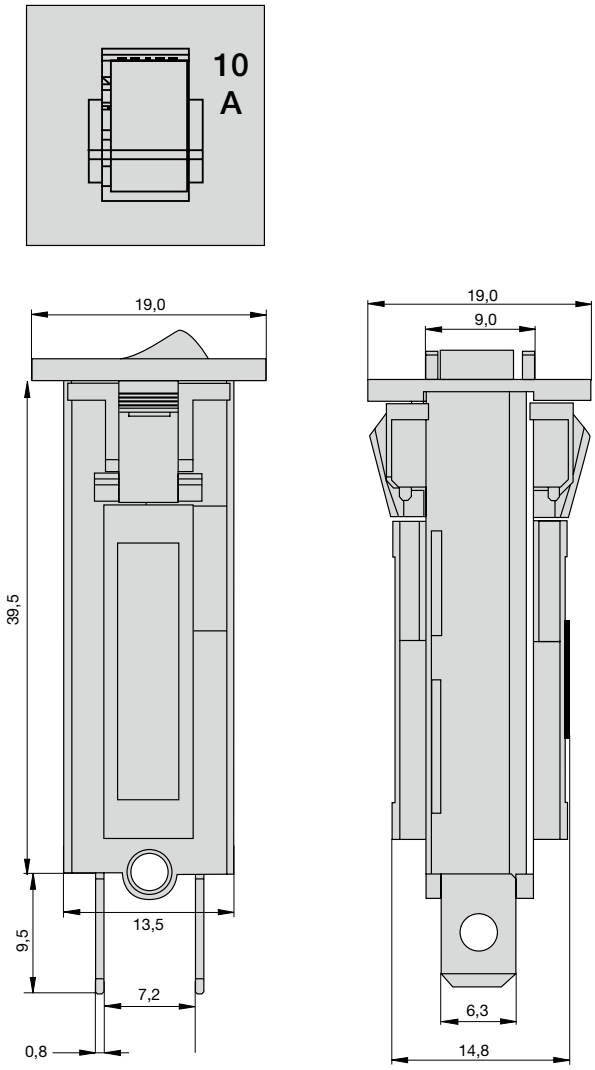
Tensioni nominali	AC 250 V; DC 32 V
Valori di corrente	1…16 A
Durata tipica	500 operazioni con 1.5 volte il valore di corrente nominale, carico resistivo, AC 125 V 50 operazioni con 2 volte il valore di corrente nominale, carico induttivo, AC 250 V
Capacità di rottura UL1077 EN 60934	 1.000 A (C, 1), AC 250 V 200 A (C, 1), DC 32 V 500 A (I_{NC1}), AC 250 V
Temperatura ambiente	-20°C … + 60°C
Vibrazioni	200 A (C, 1), DC 32 V
Urti	500 A (I_{NC1}), AC 250 V
Peso	circa 8g

Corrente nominale e caduta di tensione tipica

Corrente nominale (A)	Caduta di tensione (mV)	Corrente nominale (A)	Caduta di tensione (mV)
1	< 1000	8	< 250
1,5	< 500	9	< 250
2	< 500	10	< 250
2,5	< 500	11	< 250
3	< 250	12	< 250
3,5	< 250	13	< 250
4	< 250	14	< 250
5	< 250	15	< 250
6	< 250	16	< 250
7	< 250		

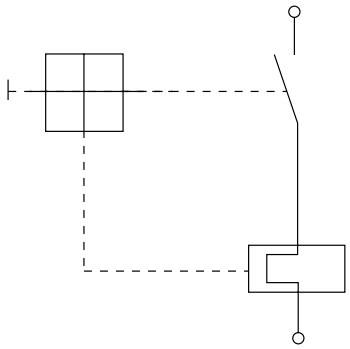
1

Dimensioni

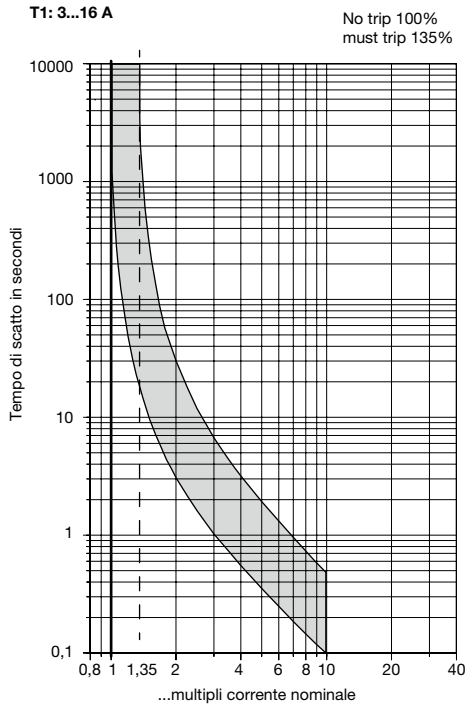


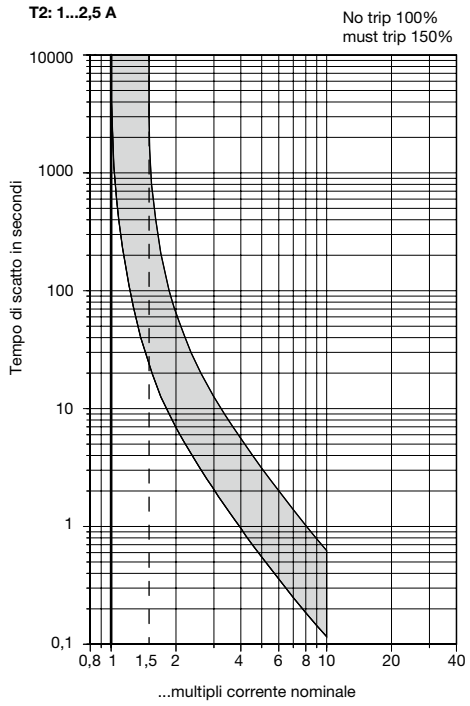
± IT13 secondo DIN ISO 286 applicata alle dimensioni nominali senza tolleranze

Schema elettrico



Caratteristiche tempo/corrente





Le caratteristiche tempo/corrente dipendono dalla temperatura ambiente. Per evitare scatti indesiderati moltiplicare il valore di corrente nominale per il fattore di declassamento temperatura (vedi tabella sotto)

Temperatura ambiente °C	-20	-10	0	+10	+25	+35	+40	+50	+60
Fattore di temperatura	0,71	0,77	0,83	0,91	1	1,06	1,18	1,37	1,47

Tutte le dimensioni senza tolleranze sono puramente indicative. Si riservano i diritti di modifiche future senza preavviso per aggiornamenti del prodotto. Le marcature di prodotto potrebbero non corrispondere esattamente ai codici d'identificazione. Fanno eccezione errori ed omissioni.