Scheda prodotto
Caratteristiche

NHGF36150TW
H-Frame 150A 35kA 3P TM150

Presentazione

Gamma prodotto	PowerPact multistandard
Gamma	PowerPact
Nome prodotto	H-Frame
Nome dispositivo	H-Frame
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Unità di montaggio
Installazione	Piastra posteriore A filo Guida DIN
Collegamento elettrico	Terminal nut lato linea Terminal nut lato carico
Corrente nominale [In]	150 A a 40 °C
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 947-2 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 489
Codice potere di interruzione	HG
Attitudine al sezionamento	Si
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Durata meccanica	4000 cicli
Durata elettrica	4000 cicli
Passo del collegamento	45 mm
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Segnalazione posizione contatti	Si
Nome sganciatore	TM
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	Protezione di base
Valore nominale sganciatore	150 A
Tipo display	3 LED
Potere di interruzione	Icu: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Icu: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2 65 KA a 240 V - CA conforme a UL 489 35 KA a 480 V - CA conforme a UL 489 18 kA a 600 V - CA conforme a UL 489
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics: 65 kA a 220/240 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 35 kA a 380/415 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 35 kA a 440/480 V - CA conforme a IEC 947-2 Ics: 18 kA a 500/525 V - CA conforme a IEC 947-2
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Fisso

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Gamma di regolazione avviamento prolungato	"1 In"
Tipo regolazione intervallo di breve durata (Isd)	Fissa
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	1700 A
Categoria di sovratensione	II
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Non lucchettabile
Altezza	163 mm
Larghezza	104 mm
Profondità	86 mm
Standard	W-C-375B/GEN CSA C22.2 No 5 UL 489 IEC 60947-2 NEMA AB1 NMX J-266
Certificazioni prodotto	CE CCC
Peso prodotto	2,2 kg
Coppia di serraggio	5 Nm per 2,5…95 mm² (AWG 14...AWG 3/0)

Ambiente

Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 62262
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1 3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	40 °C
Temperatura di stoccaggio	-50…85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,018 cm
Confezione 1: larghezza	18,415 cm
Confezione 1: profondità	21,433 cm
Confezione 1: peso	2,268 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	14,308 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi