3VA5150-5EF41-0AA0

Foglio dati



interruttore automatico 3VA5 UL Frame 125 classe del potere di interruzione M 35 kA con 480 V a 4 poli, protezione impianto TM240, ATAM, In=50 A protezione da sovraccarico Ir=40 A ... 50 A protezione da cortocircuito Ii=5 ... 10 x In conduttore di neutro non protetto senza collegamento

marca del prodotto denominazione del prodotto Interruttori automatici scatolati denominazione del prodotto Protezione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) Si Interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) Si Interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente TM240 funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli 4 Dati tecnici generali tensione di impiego / con DC / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max 12 W potenza dissipata [W] / max 12 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC 4 W // in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita elettrica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con	Versione	
denominazione del prodotto / secondo UL-File	marca del prodotto	SENTRON
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente tensione di protezione dello sganciatore di sovracorrente tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale funzione di di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con Can ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con Can ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con Can Can Can Can Can Can Can Can Can Ca	denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HIID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HIID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale di impiego / con AC / valore nominale potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con A80 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con A80 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 6 voraccarico • funzione del prodotto • funzione di comunicazione	denominazione del prodotto / secondo UL-File	MEAS
interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente TM240 funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli 4 Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 12 W potenza dissipata [W] / non valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicil di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 80 00 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con A80 V 4 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 4 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 600 V 8 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 600 V 4 000 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione	esecuzione del prodotto	Protezione impianto
interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente TM240 funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli Dati teonici generali tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale potenza dissipata [W] / max. 12 W potenza dissipata [W] / mox. 12 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AR-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra e funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and	Sì
interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente numero di poli Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 600 V potenza dissipata [W] / max. 12 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 8 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 8 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 0 seccuzione della sorveglianza di guasto verso terra senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione No		Sì
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente numero di poli Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 12 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con ABO V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elet		No
numero di poli Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 600 V potenza dissipata [W] / max. 12 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	TM240
tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AO-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AO-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V sono della sorodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	Ц
tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-0 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V No durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V secretateristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	numero di poli	4
tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con AC / valore nominale potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	Dati tecnici generali	
tensione di impiego / con AC / valore nominale potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 8 000 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	tensione di isolamento / valore nominale	800 V
potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione 12 W 4 W 7 W 7 W 8 000 8 000 8 000 9 No	tensione di impiego / con DC / valore nominale	600 V
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V varata di vita	tensione di impiego / con AC / valore nominale	690 V
/ in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 8 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	potenza dissipata [W] / max.	12 W
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 8 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V 4 000 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No		4 W
380/415 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V 8 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	20 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione 8 000 No		8 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	4 000
caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V	8 000
potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V	4 000
funzione del prodotto • funzione di comunicazione No	potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e	No
• funzione di comunicazione No	esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	senza
	funzione del prodotto	
altra funzione di misura No	funzione di comunicazione	No
	altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ 952 g	Peso netto per UQ	952 g
Elettricità	Elettricità	
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No	marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	No
corrente di impiego	corrente di impiego	
• a 40 °C 50 A	• a 40 °C	50 A
• a 45 °C 49 A	• a 45 °C	49 A
• a 50 °C 48 A	• a 50 °C	48 A

• a 55 °C	47 A
● a 60 °C	46 A
• a 65 °C	45 A
• a 70 °C	44 A
Capacità di commutazione IEC 60947	
classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	M
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con 240 V	85 kA
● con 415 V	55 kA
• con 690 V	7 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 690 V	5 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	4071.4
• con 240 V	187 kA
• con 415 V	121 kA
con 690 V esecuzione della protezione da cortocircuito	11,9 kA per i valori di potenza di manovra in reti DC vedi Manuale del prodotto
esecuzione della protezione da cortocircuito	Interruttori automatici scatolati 3VA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'ultimo capitolo
Capacità di commutazione UL 489	
potere di interruzione corrente	
• con 240 V	85 kA
• con 480 V	35 kA
• con 600 Y/347 V	18 kA
Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I2t	
• min.	40 A
• max.	50 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t	
• min.	1s
• max.	1 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I .	
• min.	250 A
• max.	500 A
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	0.4
• min.	0 A
max. esecuzione della protezione conduttore N	0 A Senza
funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra	No Seriza
Progettazione meccanica	
parte integrante del prodotto	
bobina di minima tensione	No
bobina a lancio di corrente	No
contatto di segnalazione sgancio	No
altezza [in]	5,51 in
altezza	140 mm
larghezza [in]	4 in
larghezza	101,6 mm
profondità [in]	3,01 in
profondità	76,5 mm
Connessioni	
disposizione della connessione elettrica / per circuito principale	senza collegamento
esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	senza
Circuito ausiliario	
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	0
Accessori	
ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato	Sì

Condizioni ambientali		
grado di protezione IP / lato frontale	IP40	
temperatura ambiente		
• durante l'esercizio / min.	-25 °C	
• durante l'esercizio / max.	70 °C	
 durante l'immagazzinaggio / min. 	-40 °C	
durante l'immagazzinaggio / max.	80 °C	
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	Q	

Approvazioni / Certificati

General Product Approval





Confirmation







General Product Approval







EMV

Special Test Certificate

Test Certificates

Type Test Certificates/Test Report

Marine / Shipping











Confirmation

other

other

<u>Miscellaneous</u>

Miscellaneous

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA5150-5EF41-0AA0

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA5150-5EF41-0AA0

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

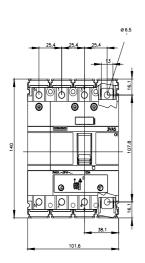
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5150-5EF41-0AA0

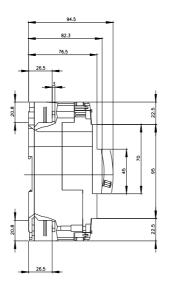
CAx-Online-Generator

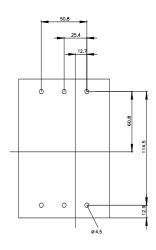
http://www.siemens.com/cax

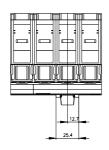
Tender specifications

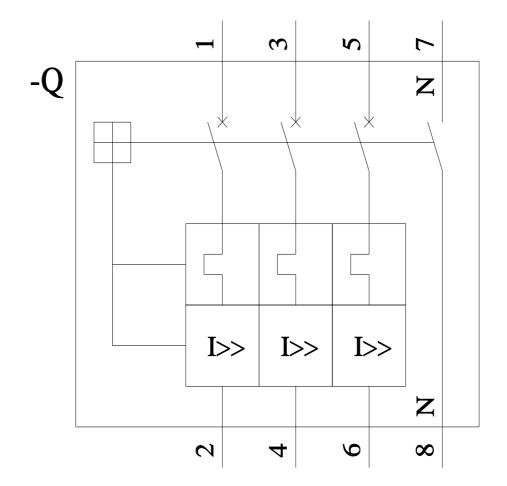
http://www.siemens.com/specifications

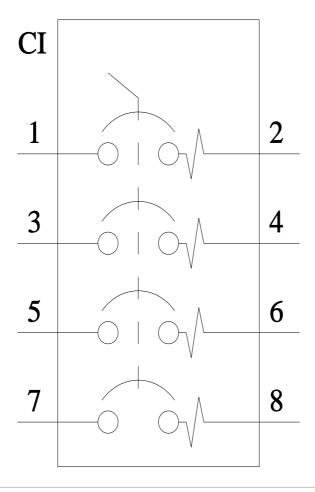












Ultima modifica: 15/08/2023 🖸