SIEMENS

Foglio dati



Interruttore automatico 3VA5 UL Frame 250 Classe del potere di interruzione M 35kA @ 480V a 2 poli, protezione impianto TM230, FTAM, In=100A protezione da sovraccarico Ir=100 A con regolazione fissa protezione da cortocircuito li=5 ... 10 x In senza collegamento

marca del prodotto denominazione del prodotto denominazione del prodotto / secondo UL-File denominazione del prodotto / secondo UL-File essecuzione del prodotto essecuzione del Prodotto / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Helating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) essecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Helph-Intensity-Discharge (tipo HID) essecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) essecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) essecuzione dello sganicatore di sovracorrente Timuzione di protezione dello sganicatore di sovracorrente Il numero di poli 2 Dati tecnici generali tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale essispata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC 1,53 W / in stato di fuzionamento caldo / per ogni polo durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 8000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V essecuzione della sorveglianza di guasto verso terra fuzzione del prodotto / per conduttore di neutro / potenzialeis/aggionabile / protezione da cortociciculo e sovraccarico essecuzione della sorveglianza di guasto verso terra fuzzione del prodotto • fuzzione di misura Peso netto per UQ 1,9 kg Timuzione di misura No resonetto per UQ 1,9 kg Timuzione di misura No 100 A 2 a 45 °C 3 65 C 97 A 3 55 A	Versione	
denominazione del prodotto / secondo UL-File Protezione implanto Protezione del prodotto Protezione implanto Protezione del Pr	marca del prodotto	SENTRON
esecuzione del prodotto 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 dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Witching Duty (tipo SWD) sescuzione dello sganciatore di sovracorrente Turzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente Li numero di poli 2 Datt tecnici generali 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 sov V potenza dissipata [W] / ron valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita elettrica (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 98 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 90 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con	denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
esecuzione dell'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 funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente tunzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente tunzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente tensione di isolamento / valore nominale tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale soso V tensione di impiego / con DC / valore nominale potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita elettrica (cicil di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 80 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (c	denominazione del prodotto / secondo UL-File	MFAS
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 TM230 funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli 2 Datt tecnici generali tensione di inpilego / con DC / valore nominale tensione di impilego / con DC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di impilego / con AC / valore nominale funzione di vita delettrica (cicli di manovra) / tip. funzione di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V furrata di vita elettrica (cicli di manovr	esecuzione del prodotto	Protezione impianto
interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duy (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli 2 Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 500 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / 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 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 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V volunzia di vita elettrica (cicli	interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and	Si
interrutore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente lumero di poli 2 Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale 500 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 680 V potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / on 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 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 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 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 5 voncarateristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccario esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra senza funzione di omunicazione • funzione di omunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 ° C 40 ° C 50 77 A		No
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente numero di poli 2 Datt tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale 500 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 500 V potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita meccanica (cicili di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / ton AC-1 / con 380/415 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 480 V 8 000 durata di vita elettrica (cicil 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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A		No
numero di poli 2 Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / 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 80 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 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 senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione No • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C 100 A • a 45 °C 97 A	esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	TM230
Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 500 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / max. 21 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 A80 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 senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione No • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C 100 A • a 45 °C 97 A	funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	Ц
tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 500 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 21 W potenza dissipata [W] / mox. 21 W / 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 800 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 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 • altra funzione di misura Peso netto per UQ 1.9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	numero di poli	2
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-1 / con 690 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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcattura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	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 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 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 • altra funzione di misura Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	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 AC-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 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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	tensione di impiego / con DC / valore nominale	500 V
potenza dissipata [VI] / 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 8000 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 690 V 4 000 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 senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione No • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C 100 A 97 A	tensione di impiego / con AC / valore nominale	690 V
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 8000 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 A80 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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	potenza dissipata [W] / max.	21 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 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 • altra funzione di misura Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A		10,53 W
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 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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ I,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A		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 • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	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 senza funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	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 funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V	4 000
funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e	No
• funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	senza
● altra funzione di misura Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego ● a 40 °C ● a 45 °C 97 A	funzione del prodotto	
Peso netto per UQ 1,9 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	• funzione di comunicazione	No
Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	altra funzione di misura	No
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 97 A	Peso netto per UQ	1,9 kg
corrente di impiego	Elettricità	
• a 40 °C 100 A • a 45 °C 97 A	marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	No
• a 45 °C 97 A	corrente di impiego	
	• a 40 °C	100 A
• a 50 °C 95 A	• a 45 °C	97 A
	• a 50 °C	95 A

● a 55 °C	92 A
● a 60 °C	89 A
● a 65 °C	87 A
• a 70 °C	84 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	7 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	
• con 240 V	187 kA
● con 415 V	121 kA
● con 690 V	11,9 kA
esecuzione della protezione da cortocircuito	per i valori di potenza di manovra in reti DC vedi Manuale del prodotto 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 V	18 kA
Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica l2t	
• min.	100 A
• max.	100 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t	
• min.	1 s
• max.	1 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio l	
• min.	500 A
• max.	1 000 A
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	
• min.	0 A
• max.	0 A
funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra	No
Progettazione meccanica	
parte integrante del prodotto	
bobina di minima tensione	No
bobina a lancio di corrente	No
contatto di segnalazione sgancio	No
altezza [in]	7,28 in
altezza	185 mm
larghezza [in]	4,13 in
larghezza	105 mm
profondità [in]	3,27 in
profondità	83 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

Miscellaneous





EMV



Marine / Shipping



other

<u>Confirmation</u> <u>Miscellaneous</u> <u>Miscellaneous</u>

Ulteriori informazion

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=3VA5210-5EC61-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA5210-5EC61-0AA0

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

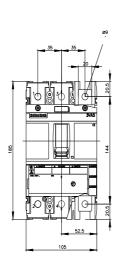
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5210-5EC61-0AA0

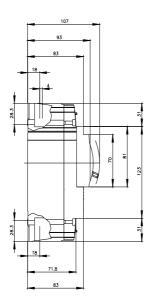
CAx-Online-Generator

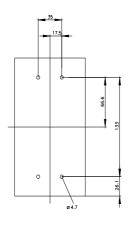
http://www.siemens.com/cax

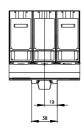
Tender specifications

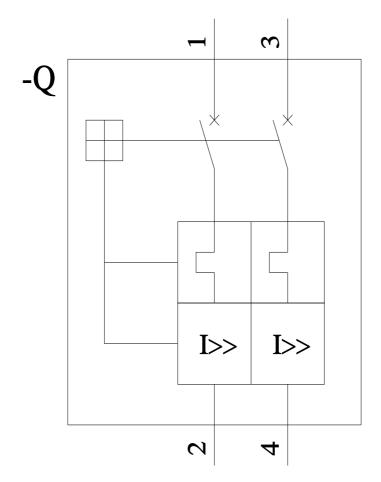
http://www.siemens.com/specifications

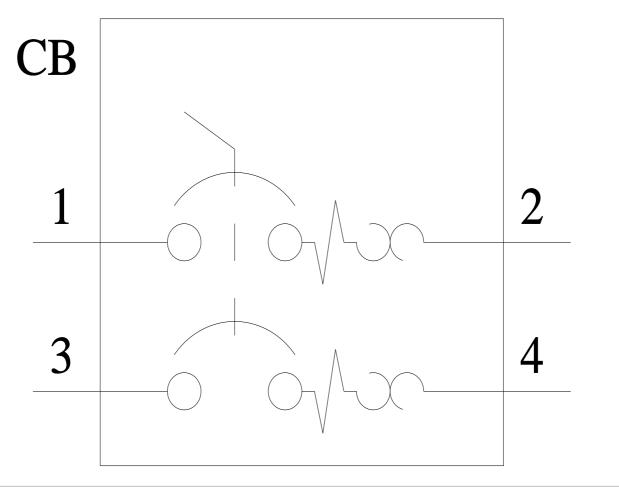












Ultima modifica: 17/08/2022 🖸

