SIEMENS

Foglio dati



interruttore automatico 3VA5 UL Frame 600 classe del potere di interruzione M 35 kA con 480 V a 4 poli, protezione impianto TM240, ATAM, In=450 A protezione da sovraccarico Ir=360 A ... 450 A protezione da cortocircuito Ii=5 ... 10 x In protezione del conduttore di neutro 100 % senza collegamento

marca del prodotto denominazione del prodotto Interruttori automatici scatolati denominazione del prodotto Secondo UL-File MILAS sescuzione del prodotto Secondo UL-Rie MILAS sescuzione del prodotto Si Interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) sescuzione dell'Interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) sescuzione dell'Interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) sescuzione dell'Interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) sescuzione dell'Interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) sescuzione dell'Interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) sescuzione dell'Interruttore sottocarico / secondo UL 489 / Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) sescuzione dell'Interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD) sescuzione dell'Interruttore automatico allo sovracorrente TIM240 sescuzione dell'Interruttore automatico allo sovracorrente TIM240 sescuzione dell'Interruttore automatico allo sovracorrente TIM240 sescuzione di Interruttore automatico allo sovracorrente TIM240 sescuzione di Implego / con AC / Vaore nominale 800 V sescuzione di Interruttore automatico allo sovracorrente 800 V sescuzione di Interruttore automatico allo sovracorrente 800 V sescuzione di Implego / con AC / Vaore nominale 600 V sescuzione di Interruttore automatico allo sovracorrente 700 V ses	Versione	
denominazione del prodotto / secondo UL-File Sescuzione del prodotto Protezione implanto Protezione implanto Si interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) secuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) sescuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) sescuzione dello sganciatore di sovracorrente UL numero di poli de protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli de protezione dello sganciatore di sovracorrente Utensione di lingiago / con DC / valore nominale 600 V tensione di lingiago / con DC / valore nominale 600 V tensione di lingiago / con DC / valore nominale 600 V tensione di lingiago / con DC / valore nominale 600 V tensione di Impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di Impiego / con DC / valore nominale 600 V potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / nox. 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) / con AC-1 / con 330 W / vin stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 2 700 caratteristica del prodotto 9 per ogni polo 6,82 kg Elottricità marcattara / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego 4 a 40°C 4 a	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 Switching Duly (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente Ifunzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente UL numero di poli Dati tecnici generali tensione di implego / con DC / valore nominale tensione di implego / con DC / valore nominale tensione di implego / con AC / valore nominale esono v potenza dissipata [W] / on 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 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 e oraratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di misura No Peso netto per UQ elettricatia marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 440 A 429 A	denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
esecuzione dell'interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) esecuzione dell'interruttore suttomatico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR) interruttore automatico per Switching Duly (tipo SWD) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duly (tipo SWD) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duly (tipo SWD) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duly (tipo SWD) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duly (tipo SWD) esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico del protezione dello sganciatore di sovracorrente I MA240 funzione di jordezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli derisione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V potenza dissipata [W] / roun 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 690 V 2700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V 2700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • 40° C 9 44° C 9 42° A	denominazione del prodotto / secondo UL-File	MLAS
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 Dutly (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente TM240 funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente UL numero di poli 4 Dati tecnici generali tensione di inpiego / con DC / 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 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con valore nominale 600 V durata di vita di unzionamento caldo / per ogni polo durata di vita eneccanica (cicil di manovra) / tip. 20 000 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 (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con AC-1 / con 690 V durata di vi	esecuzione del prodotto	Protezione impianto
interrutore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID) esecuzione dell'interrutiore sottocarico / secondo UL 489 / No interrutore automatico per Switching Duty (tipo SWD) esecuzione dello sganciatore di sovracorrente funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente LI numero di poli 4 Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di limpiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di limpiego / con DC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 99 W potenza dissipata [W] / max. 99 W potenza dissipata [W] / non valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo durata di vita neccanica (cicil di manovra) / tip. 20 000 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 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 480 V durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 690 V 2 700 carateristica del prodotto • funzione del misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 440 A 429 A	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 tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 600 V tensione di impiego / con AC / valore nominale 600 V potenza dissipata [W] / max. 99 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. 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 2 700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 2 700 carateristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione del prodotto • funzione di risura No Peso netto per UQ Elottricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C 450 A 450 A 440 A 400 A		No
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente numero di poli 4 Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale tensione di impiego / con DC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 99 W potenza dissipata [W] / max. 99 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 2 700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiomabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C 450 A 429 A		No
numero di poli Dati tecnici generali tensione di isolamento / valore nominale 800 V tensione di impiego / con DC / valore nominale 690 V potenza dissipata [W] / max. 99 W potenza dissipata [W] / con 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 meccanica (cicil di manovra) / ton AC-1 / con 400 380/415 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 600 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C 450 A • a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 A	esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	TM240
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 potenza dissipata [W] / max. potenza dissipata [W] / mox 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 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 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto funzione di comunicazione valurata funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego a 40 °C 450 A 450 A 400 A 400 A	funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	Ш
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] / 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 690 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione di prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • 450 A • a 429 A	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 AC-1 / con 690 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 funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6.82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 40 °C • a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 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 (cicil di manovra) / tip. durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 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 600 V 2 700 durata di vita elettrica (cicil di manovra) / con 600 V 2 700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C 440 A • a 50 °C	tensione di isolamento / valore nominale	800 V
potenza dissipata [W] / max. 99 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 2 700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 4 000 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 2 700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 A	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 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 2 700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 A	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. 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 480 V durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V 2 700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 A	potenza dissipata [W] / max.	99 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 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V 2 700 durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 690 V 2 700 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C 440 A 429 A		33 W
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 caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C • a 50 °C 429 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 funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 50 °C 429 A		4 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ funzione di misura No Peso netto per UQ funzione di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C • a 50 °C 429 A	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	2 700
caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C • a 50 °C 429 A	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V	4 000
potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico funzione del prodotto • funzione di comunicazione • altra funzione di misura Peso netto per UQ funzione di misura No Peso netto per UQ funzione di misura No Reso netto per UQ funzione di misura No e altra funzione di misura No funzione di misura No funzione di misura No a 45 °C a 450 A 440 A 429 A	durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V	2 700
 funzione di comunicazione altra funzione di misura No Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego a 40 °C a 45 °C a 45 °C 440 A a 50 °C 429 A 	potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e	No
● altra funzione di misura Peso netto per UQ 6,82 kg Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C • a 50 °C 429 A	funzione del prodotto	
Peso netto per UQ Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker No corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C • a 50 °C 429 A	• funzione di comunicazione	No
Elettricità marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego a 40 °C a 45 °C 440 A a 50 °C 429 A	altra funzione di misura	No
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker corrente di impiego	Peso netto per UQ	6,82 kg
corrente di impiego • a 40 °C • a 45 °C • a 45 °C • a 50 °C 450 A 440 A 429 A	Elettricità	
• a 40 °C 450 A • a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 A	marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	No
• a 45 °C 440 A • a 50 °C 429 A	corrente di impiego	
• a 50 °C 429 A	• a 40 °C	450 A
	• a 45 °C	440 A
• a 55 °C 419 A	• a 50 °C	429 A
	● a 55 °C	419 A

• a 60 °C	409 A
● a 65 °C	398 A
• a 70 °C	388 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	6 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 I2t	
• min.	360 A
• max.	450 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.	2 250 A
• max.	4 500 A
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	
• min.	450 A
• max.	450 A
esecuzione della protezione conduttore N	100 %
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]	9,76 in
altezza	248 mm
larghezza [in]	7,24 in
larghezza	184 mm
profondità [in]	4,33 in
profondità	110 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









Confirmation



General Product Approval

EMV

Marine / Shipping

other

Miscellaneous

Miscellaneous







other

Miscellaneous

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=3VA5445-5GF41-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA5445-5GF41-0AA0

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

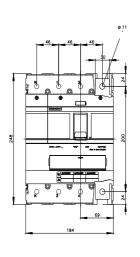
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5445-5GF41-0AA0

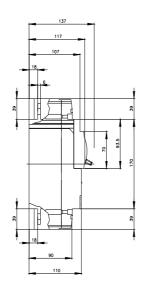
CAx-Online-Generator

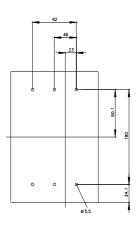
http://www.siemens.com/cax

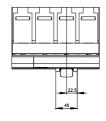
Tender specifications

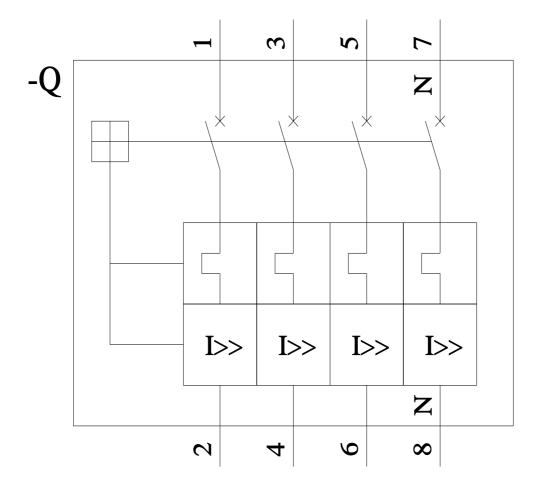
http://www.siemens.com/specifications

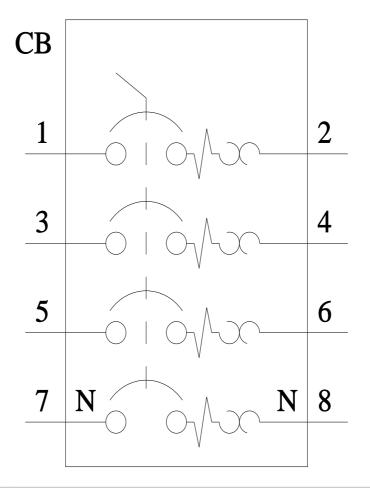












Ultima modifica: 16/06/2022 🖸

