SIEMENS

Foglio dati



Interruttore automatico 3VA5 UL Frame 125 Classe del potere di interruzione S 25 kA con 480 V a 3 poli, protezione impianto TM230, FTAM, In=90A protezione da sovraccarico Ir=90A impostazione fissa protezione da cortocircuito Ii=5 ... 10 x In senza collegamento

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
denominazione del prodotto / secondo UL-File	SEAS
esecuzione del prodotto	Protezione impianto
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR)	Sì
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per High-Intensity-Discharge (tipo HID)	No
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Switching Duty (tipo SWD)	No
esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	TM230
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	U
numero di poli	3
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.	21,4 W
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	7,13 W
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	20 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V	8 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	4 000
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	No
esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	senza
funzione del prodotto	
• funzione di comunicazione	No
altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ	955 g
Elettricità	
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	No
corrente di impiego	
• a 40 °C	90 A
• a 45 °C	88 A
● a 50 °C	86 A

* 8.6 °C		
* 85° C * 80 A * 87° C Capacità di commutacione IEC 65947 Ciasse di potre di interuzione delifrierruttore automatico pione di interuzione di criminario (Cui) * con 240 V * con 45 V * co	● a 55 °C	84 A
capacità di commutazione IEC 60047 classe di potere di interruzione dell'interrutione automatico plote di interruzione esterno in cortocirculo (tcu) • con 415 V • con 615	● a 60 °C	82 A
Capacità di commutazione dell'interruzione dell'	● a 65 °C	80 A
classe di potere di internuzione dell'internutive automatico S potere di internuzione esteren in contocircuito (lox) • con este V • con est V • con es		79 A
poter di Internuzione estremo in corbocirculto (rou) • can 240 V • can 690 V • can 240 V • c	Capacità di commutazione IEC 60947	
e con 240 V 56 kA con 415 V 506 kA con 415 V 606 kA con 415 V 606 kA con 415 V 766 kA con 415 V 7	classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	S
e con 45 V 5 KA con 680 V 5 KA con 260 V 85 KA con 260 V 5 KA con 680 V 5 KA con 680 V 5 KA con 680 V 7 75 KA con 680 V	potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
e con 590 V con 415 V con 690 V con	● con 240 V	55 kA
potere di inferruzione di servizio in cortocircuito (les) • con 240 V • con 690 V 7.5 kA con 690 V 60 kA con 690 V con 690 V 60 kA con 690 V	● con 415 V	36 kA
con 240 V con 415 V con 415 V con 680 V shA potere di chiusura in cortocircuito (tcm) con 240 V con 415 V con 680 V		5 kA
• con 450 V • con 690 V • con 690 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 240 V • con 690	potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
e con 890 V poter of chisusura in cortocircuito (tem) e con 240 V e con 415 V e con 690 V 7.5 kA essecuzione della protezione da cortocircuito interrutori automato e catolati 3VA, il link si trova nella sezione Service & Support nell'utilimo capitolo Capacità di commutazione UL 489 potere di interruzione corrente e con 240 V e con 480 V e con 690 V 3747 V Parametri regiolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (if) / dello agenicatore L / con curva caratteristica i 2t e min. e max. 90 A sulta intervento impostabile per corrente di regolazione (iii) / per sgancio L / con curva caratteristica i 2t e min. e max. 1 s e min. e max. 1 s e min. e max. 900 A 900 A 90	● con 240 V	
potere di chiusura in cortocirculto (term) con 240 V con 415 V con 690 V 7.5 kA con 690 V esceuzione della protezione da cortocirculto per i viatori di potenza di manovra in reti DC vedi Manuale del prototto interruttoni automatoi scatolati 3VA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'ultimo capitico Capacità di commutazione UL 489 potere di interruzione corrente con 240 V con 480 V con 690 Y347 V Parametri regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ir) / dello signatostre t. / con curva caratteristica (zt min. max. 90 A max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio I / con curva caratteristica (zt min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (iii) / per sgancio I / con curva caratteristica (zt min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (iii) / per sgancio I / con curva caratteristica (zt min. max. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N min. max. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N min. max. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N min. max. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N min. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. 1 s valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. 1 s valore di intervento impostabile (inN) / per sgancio N omin. nax. 1 s valore di intervento impostabile (in		
Con 240 V Con 415 V Con 415 V Con 690 V 75,6 kA Con 690 V 75,6 kA Con 690 V Rescuzione della protezione da cortocircuito service de Support nell'ultimo capitolo Capacità di commutazione UL 489 potere di interruzione corrente Con 240 V Con 480 V Con 690 Y/347 V Rescurio regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica (Zt min. max. 90 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica (Zt min. max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica (Zt min. max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica (Zt min. max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica (Zt min. nax. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica (Zt min. 0 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio l min. 0 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / per sgancio l vinin. 0 A valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. 0 A valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore di intervento impostabile (IrN) / per sgancio N vinin. valore	● con 690 V	5 kA
con 415 V 7.5 kA con 690 V 7.5 kA con		
escuzione della protezione da cortocircuito servizione della protezione da cortocircuito per i valori di potenza di manovra in reti DC vedi Manuale del prodotto Interruttori automiabiti scatolati SVA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'utimo capitolo Capacità di commutazione UL 489 potere di interruzione corrente e con 240 V e con 480 V e con 480 V e con 480 V e con 480 V e con 500 Y;347 V Parametri regolati valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica IZI e min. e max. 90 A 90		
esecuzione della protezione da cortocircuito per i valori di potenza di manoura in reti DC vedi Manuale del prodotto interrutto automatola scatolati 3VA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'ultimo capitolo potere di interruzione corrente • con 240 V		
interrution automatic scaloati 3VA; il link si trova nella sezione Service & Support nell'ultimo capitolo poter di interruzione corrente		
potere di intervuzione corrente e con 240 V 65 kA c con 480 V 25 kA e con 600 Y/347 V 14 kA Parametri regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I21 e min. 90 A max. 90 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica I21 e min. 1s max. 90 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio L / con curva caratteristica I21 e min. 1s max. 90 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio I e min. 450 A max. 900 A corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N e min. 0 A max. 900 A corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N e min. 0 A progottazione moccanica parte integrante del prodotto / protezione da guasto verso terra Progottazione moccanica a bobina al innimia tensione No a bobina al innimia tensione No a bobina di minimia tensione No a bobina di minima tensione No a bobina di m	esecuzione della protezione da cortocircuito	Interruttori automatici scatolati 3VA; il link si trova nella sezione Service &
Con 240 V Con 480 V Con 480 V Con 600 V/347 V Carametri regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / delio sagnolazione L / con curva caratteristica I2t min. max. 90 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica I2t min. max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (III) / per sgancio L / con curva caratteristica I2t min. max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (III) / per sgancio L / con curva caratteristica I2t min. max. 0 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (III) / per sgancio I min. max. 0 A corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra Progettazione meccanica parte integrante del prodotto bobina di minima tensione bobina al alancio di corrente contatto di segnalazione sgancio No altezza [in] slezza 140 mm larghezza 76,2 mm profondità 76,5 mm Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale essecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale essecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale essecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale ornessioni mumero dei contatti Co/ per contatti ausiliari numero dei contatti Co/ per contatti ausiliari	Capacità di commutazione UL 489	
con 480 V con 600 Y/3/47 V 14 kA Parametri regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12t	potere di interruzione corrente	
Con 600 Y/347 V Parametri regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (IIr) / deflo sgancialore L / con curva caratteristica l2t min. 90 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t min. 1s max. 1s max. 1s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t min. 4 min. 5 max. 1s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (III) / per sgancio I	• con 240 V	65 kA
Parametri regolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ir) / dello sagnaciatore L / con curva caratteristica 12t • min. • max. 90 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica 12t • min. • max. 1 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica 12t • min. • max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ii) / per sgancio I • min. • max. 900 A corrente di regolazione impostabile (inN) / per sgancio N • min. • max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra No Progetazione meccanica parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina di alancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] slarghezza [in] senza [in] senza [in] senza collegamento del collegamento del contatti Co/ per contatti susiliari numero dei contatti Co/ per contatti susiliari 0 Accessori annumero dei contatti Co/ per contatti susiliari 0 Accessori	• con 480 V	25 kA
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I21 • min. • max. 90 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Ir) / per sgancio L / con curva caratteristica I21 • min. • max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio I • min. • max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio I • min. • max. 900 A corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra Progettazione meccanica parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina a lancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] slezza [in] slezza [in] slarghezza [in] slarghezza [in] slarghezza [in] slarghezza [in] slarghezza [in] soli in profondità [in] profondità [in] profondità [in] profondità [in] senza collegamento	• con 600 Y/347 V	14 kA
dello sganciatore L / con curva caratteristica I2t min. 90 A max. 90 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica I2t nini. 1s max. 1s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio I min. 450 A max. 900 A corrente di regolazione impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio I min. 450 A max. 900 A corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N min. 0 A max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra No Progottazione meccanica parte integrante del prodotto bobcina a lancio di corrente No contatto di segnalazione sgancio No altezza Inj altezza 140 mm larghezza [nj 3in larghezza [nj 3in larghezza [nj 3in larghezza [nj 3ou in impostabile (nj 2) per circuito principale senza collegamento elettrico / per circuito principale senza collegamento elettrico / per circuito principale senza collegamento del prodotto / per contatti ausiliari Nuccessori mumero dei contatti CO / per contatti ausiliari 0 numero dei contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato SI	Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t • min. • max. 1 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. 900 A corrente di regolazione impostabile (lnN) / per sgancio N • min. • max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra No Progettazione meccanica parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina di minima tensione • bobina di minima tensione • bobina di spanlazione sgancio altezza [in] slarghezza	• min.	90 A
sgancio L / con curva caratteristica i2t • min. • max.	• max.	90 A
max.		
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Iii) / per sgancio I • min. • max. 900 A corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina al lancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza [in] 3 in larghezza 76,2 mm profondità [in] 76,5 mm Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale circuito austiliario numero dei contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Si	• min.	1 s
per sgancio I		1 s
	per sgancio I	
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N • min. • max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra Progettazione meccanica parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina a lancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza [in] 3 on larghezza profondità [in] profondità [in] profondità Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì		
		900 A
max. 0 A funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra No Progettazione meccanica parte integrante del prodotto		
funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra Progettazione meccanica parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina a lancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] slarghezza [in] larghezza [in] larghezza [in] larghezza 76,2 mm profondità [in] profondità 76,5 mm Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì	• min.	
Progettazione meccanica parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina a lancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] altezza [in] sin larghezza [in] larghezza [in] profondità [in] profondità [in] profondità Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del contatti CO / per contatti ausiliari numero dei contatti CO / per contatti ausiliari Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì		
parte integrante del prodotto • bobina di minima tensione • bobina a lancio di corrente • contatto di segnalazione sgancio altezza [in] altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza profondità [in] profondità Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del contatti CO / per contatti ausiliari numero dei contatti CO / per contatti ausiliari Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato No No No No 140 mm 3 in 76,2 mm 76,5 mm Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale senza collegamento senza Circuito ausiliario numero dei contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato		No
bobina di minima tensione bobina a lancio di corrente No contatto di segnalazione sgancio No altezza [in] 5,51 in altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza [in] 3,01 in profondità [in] 3,01 in profondità 76,5 mm Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Si		
bobina a lancio di corrente contatto di segnalazione sgancio altezza [in] altezza [in] s.51 in altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza 76,2 mm profondità [in] 3,01 in profondità 76,5 mm Connessioni disposizione della connessione elettrica / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale esecuzione del contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì		
contatto di segnalazione sgancio altezza [in]		
altezza [in] 5,51 in altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza 76,2 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 Si		
altezza 140 mm larghezza [in] 3 in larghezza 76,2 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		
larghezza [in] 3 in larghezza 76,2 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		·
larghezza 76,2 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		
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		
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		
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 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì		
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	·	/6,5 mm
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		
Circuito ausiliario numero dei contatti CO / per contatti ausiliari Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì		-
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari 0 Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato Sì		senza
Accessori ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato		
ampliamento del prodotto / opzionale / comando motorizzato	·	0
Condizioni ambientali		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

Test Certificates



Miscellaneous





Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certific-

Marine / Shipping

other





Confirmation

Miscellaneous

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=3VA5190-4EC31-0AA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA5190-4EC31-0AA0

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

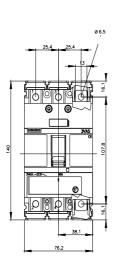
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5190-4EC31-0AA0

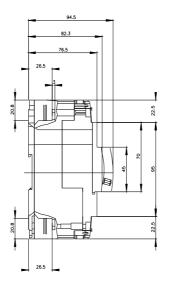
CAx-Online-Generator

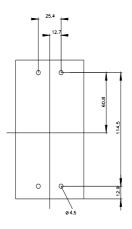
http://www.siemens.com/cax

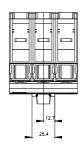
Tender specifications

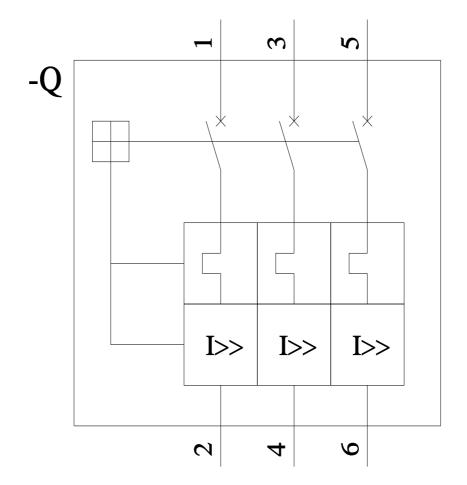
http://www.siemens.com/specifications

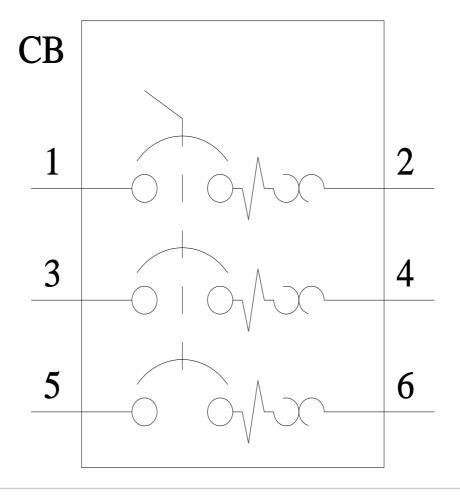












Ultima modifica: 15/08/2023 🖸

