SIEMENS

Foglio dati



interruttore automatico 3VA6 UL Frame 600 classe del potere di interruzione C 100 kA con 480V a 3 poli, protezione impianto ETU560, LSIG, In=600 A, protezione da sovraccarico Ir=240A ... 600A protezione da cortocircuito Isd=0,6 ... 9x In, Ii=1,5 ... 9x In protezione del conduttore di neutro opzionale con trasformatore di corrente, fino a 160% protezione da guasto verso terra Ig=0,2...1 x In, tg=0,05...0,8s senza collegamento.

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
denominazione del prodotto / secondo UL-File	CLAE
esecuzione del prodotto	Protezione impianto
esecuzione dell'interruttore sottocarico / secondo UL 489 / interruttore automatico per Heating, Air Conditioning and Refrigeration (tipo HACR)	Si
esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU560
funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	LSIG
numero di poli	3
Dati tecnici generali	
tensione di isolamento / valore nominale	800 V
tensione di impiego / con AC / valore nominale	690 V
potenza dissipata [W] / max.	151 W
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	50,33 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	4 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	3 500
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V	4 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V	3 500
caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico	Si
esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	Somma delle correnti sul conduttore L
funzione del prodotto	
• funzione di comunicazione	Sì
altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ	5,3 kg
Elettricità	
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	No
corrente di impiego	
• a 40 °C	600 A
• a 45 °C	600 A
• a 50 °C	570 A
• a 55 °C	540 A
• a 60 °C	510 A
• a 65 °C	480 A
• a 70 °C	450 A
Capacità di commutazione IEC 60947	

classes de proters di internucione dell'internucione dell'internucione (a)		
+ con 240 V	classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	С
econ 450 V con 690 V con 6	potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
■ con 180 V 150 kA 150	• con 240 V	150 kA
Depart of interruzione di servizio in controdroculto (fics)	• con 415 V	110 kA
Con 240 V 100 KA	● con 690 V	6 kA
• 0 on 45 V 0 0 0 0 0 0 0 0 0	potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
	● con 240 V	150 kA
Define of Chisaura in contocirculto (fom)	● con 415 V	110 kA
• cno 240 V	● con 690 V	6 kA
- con 415 V	potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	
• con 690 V 9 kA Capacité di commutazione UL-489 Capacité di commutazione UL-489 potre di intervorione corrente con 240 V 200 kA • con 600 V 35 kA Parametri riogolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ir) / dello sganciatore I. / con curva caratteristica I21 250 A • min. 4 max. 600 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (its) / per agancia tore I. / con curva caratteristica I21 15 s • min. 360 A 360 A • min. 4 max. 360 A • min. 9 min. 360 A • min. 9 min. 360 A • min. 9 min. 9 min. • min. 9 min. 9 min. • min. 9 min. 9 min.	• con 240 V	330 kA
• con 690 V 9 kA Capacité di commutazione UL-489 Capacité di commutazione UL-489 potre di intervorione corrente con 240 V 200 kA • con 600 V 35 kA Parametri riogolabili valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ir) / dello sganciatore I. / con curva caratteristica I21 250 A • min. 4 max. 600 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (its) / per agancia tore I. / con curva caratteristica I21 15 s • min. 360 A 360 A • min. 4 max. 360 A • min. 9 min. 360 A • min. 9 min. 360 A • min. 9 min. 9 min. • min. 9 min. 9 min. • min. 9 min. 9 min.	● con 415 V	242 kA
potere di interruzione corrente	• con 690 V	9 kA
Deter of interruzione corrente		
• con 240 V • con 480 V • con 600 V • con convalent control impostable per corrente di regolazione (tr) / dello signaciatore L / con curva caratteristica 121 • min. • max. valore di intervento impostable tempo di ritardo (tr) / per signancio L / con curva caratteristica 101 • min. • mins. • mins. valore di intervento impostable per corrente di regolazione (test) / dello signaciatore 5 / con curva caratteristica 101 • min. • mins. • min		
• con 480 V	•	200 kA
e con 600 V Parametri regolabili valore di Intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir/) cello sganciatore 1./ con curva caratteristica 12t e min. e max. valore di Intervento impostabile tempo di ritardo (Ir/) per sgancio 1./ con curva caratteristica 12t e min. e max. valore di Intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) f dello sganciatore S / con curva caratteristica 10t e min. e max. valore di Intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) f dello sganciatore S / con curva caratteristica 10t e min. e max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica 10t e min. e max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica 10t e min. e max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica 12t e min. e max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (Isd) / per sgancio S / con curva caratteristica 12t e min. e m		
Valore di Intervento impostabile per corrente di regolazione (Irr) / cello sganciatore 1 / con curva caratteristica 12t • min.		
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Iri / dello sganciatore L / con curva caratteristica (2t		00 IA
dello sganciatore L / con curva caratteristica i2t		
min. max. walore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l0t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ii) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t min. max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica l2t valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica l2t valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ig) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (ig) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. min. min. min. 0,05 s 0,05		
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica (2t) vinin. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (0t) min. max. 5400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (2t) min. max. 5400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (2t) min. max. 5400 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica (0t) min. max. 0,5 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica (2t) min. min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione ((li) / per sgancio S / con curva caratteristica (2t) min. max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) min. max. 120 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) min. max. 5400 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica (2t) min. max. 5400 A		250 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica Izt • min. • max. 15 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica Itt • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica Izt • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (tsd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica Izt • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica Izt • min. • max. 0,5 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica Izt • min. • valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • min. • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica Izt • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica Ivi. • min. • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica Ivi. • min. • min. • min. • min. • nin. • min. • mi		
sgancio L / con curva caratteristica I21 • min.		
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica (IOt		
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (III) / per sgancio I / e min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore finale • valore finale • valore finale • valore finale • valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. 0,05 s 0,05 s 0,05 s 120 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. 120 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. 120 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 600 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 600 A	• min.	0,5 s
dello sganciatore S / con curva caratteristica l01 min.	• max.	15 s
min. max. yalore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t min. max. yalore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t min. max. yalore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t min. min. min. max. yalore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t min. min. max. yalore di intervento impostabile per corrente di regolazione (II) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t min. max. yalore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. max. 0,05 s max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 120 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 120 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 0,05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 0,05 s 0,05 s	valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd)	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Isd) / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0.05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0.05 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0.05 s	• min.	360 A
/ dello sganciatore S / con curva caratteristica l2t	• max.	5 400 A
min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I0t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio S / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. min. min. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. min. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratt		
walore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l0t		
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore finiale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max.	• min.	
sgancio S / con curva caratteristica i0t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica i2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore iniziale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0,05 s 0,8 s valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0,05 s 0,8 s		5 400 A
max.		
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tsd) / per sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. 900 A 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max.	• min.	0,05 s
sgancio S / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio 1 • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore finale • valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 0,05 s 000 A	• max.	0,5 s
max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I min. 900 A max. valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. 0,05 s max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. onos di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. onos di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. onos di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. onos di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t omin. onos di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t omin. onos di max / di max		
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (li) / per sgancio I • min. • max. 5 400 A valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A 600 A valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max.	• min.	0,05 s
per sgancio I	• max.	0,5 s
valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard valore iniziale valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t min. o,05 s max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. onax. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t min. onax. onax. onax. onax. onax.		
valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale 120 A 600 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A 120 A 120 A 600 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 0,05 s 0,05 s 0,05 s 0,05 s 0,05 s	• min.	900 A
con curva caratteristica standard • valore iniziale • valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 120 A 0,05 s valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (lg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 600 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • min. • max. 0,05 s 0,05 s 0,05 s • max.	• max.	5 400 A
valore finale valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t min. max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 120 A max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. min. 0,05 s 0,05 s 0,8 s		
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I0t • min. • max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 120 A • max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • 0,05 s	• valore iniziale	120 A
sgancio G / con curva caratteristica I0t inin.	valore finale	600 A
max. valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. min. o,05 s max. 0,8 s		
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ig) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 120 A • max. 600 A valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t • min. • max. 0,05 s • max. 0,8 s	• min.	0,05 s
per sgancio G / con curva caratteristica I2t	• max.	0,8 s
 max. valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I2t min. max. 0,05 s max. 		
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica l2t • min.	• min.	120 A
sgancio G / con curva caratteristica l2t • min. • max. 0,05 s 0,8 s	• max.	600 A
• max. 0,8 s		
		0,05 s
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	• max.	0,8 s
	corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	

and the	0.0 A
• min.	0,2 A
• max.	1,6 A
ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica l2t / valore finale	0,5 s
valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo	
• min.	900 A
• max.	5 400 A
esecuzione della protezione conduttore N	impostabile OFF; 20 % 160 %.
funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra	Sì
tempo di disinserzione totale / per sgancio G / con curva caratteristica standard	
valore iniziale	0,05 s
 valore finale 	0,8 s
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]	5,43 in
larghezza	138 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





General Product Approval

Miscellaneous







Marine / Shipping



Marine / Shipping

other

EMV







Confirmation

Miscellaneous

Miscellaneous

Transport Information



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=3VA6460-7JQ31-0AA0

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA6460-7JQ31-0AA0

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

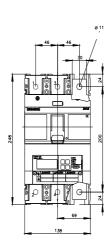
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6460-7JQ31-0AA0

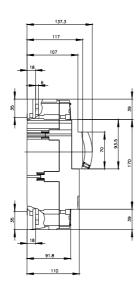
CAx-Online-Generator

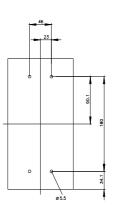
http://www.siemens.com/cax

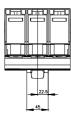
Tender specifications

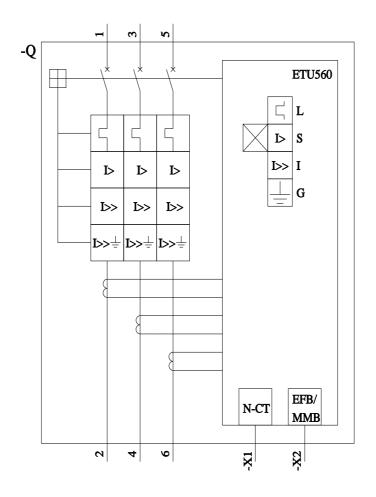
http://www.siemens.com/specifications

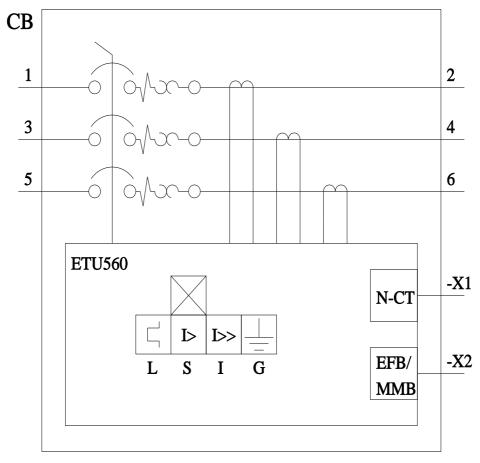












Ultima modifica: 25/01/2024 🖸

