Foglio dati



Interruttore automatico 3VA2 IEC Frame 160 classe del potere di interruzione M Icu=55kA @ 415V a 3 poli, protezione impianto ETU350, LSI, In=100A protezione da sovraccarico Ir=40A...100A protezione da cortocircuito Isd=1,5...10 x Ir, Ii=12 x In attacco piatto a vite bobina di minima tensione (UVR) 208-230V AC 50/60Hz 2 blocchetti di contatti ausiliari HQ

Versione			
Marca del prodotto	SENTRON		
Denominazione del prodotto	Interruttore automatico scatolato		
Esecuzione del prodotto	Protezione impianto		
Esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU350		
Funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	LSI		
Numero di poli	3		
Esecuzione dello sganciatore ausiliario	detonatore limite inferiore della tensione		
Esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari	2 blocchetti di contatti ausiliari HQ		
Dati tecnici generali			
Tensione nominale di isolamento Ui	800 V		
Max. tensione nominale di impiego Ue con AC	690 V		
Potenza dissipata [W] / max.	12,5 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 / a 50/60 Hz	12 000		

Caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito	No	
e sovraccarico		
Esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	Senza	
Funzione del prodotto		
• Funzione di comunicazione	No	
Rilevamento di mancanza fase	No	
altra funzione di misura	No	
Peso netto	2,46 kg	
Elettricità		
Corrente permanente / valore nominale / max.	160 A	
Corrente permanente nominale lu	100 A	
Corrente di impiego		
● a 40 °C	100 A	
● a 45 °C	100 A	
● a 50 °C	100 A	
● a 55 °C	96,25 A	
● a 60 °C	92,5 A	
● a 65 °C	88,75 A	
● a 70 °C	85 A	
Capacità di commutazione IEC 60947		
Classe di potere di interruzione dell'interruttore	M	
automatico		
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)		
● con 240 V	85 kA	
● con 415 V	55 kA	
● con 440 V	55 kA	
● con 500 V	36 kA	
● con 690 V	2,5 kA	
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)		
● con 240 V	85 kA	
● con 415 V	55 kA	
● con 440 V	55 kA	
● con 500 V	36 kA	
● con 690 V	2,5 kA	
Potere di chiusura in cortocircuito (lcm)		
• con 240 V	187 kA	
● con 415 V	121 kA	
• con 440 V	121 kA	
• con 500 V	79 kA	

Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccario dipendente dalla corrente / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccario dipendente dalla corrente / Valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica IZ / valore iniziale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica IZ / valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica IZ / valore finale Classe di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Classe di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tR / Caratteristica 1"21 / Memoria impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica IZ / valore riniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica IZ / valore riniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 181 mm Larghezza 181 mm Larghezza 191 min. Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrica / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / mix. Circuito ausiliario Pate integrante del prodotto • Sganciatore di intimia tensione	Parametri regolabili	
Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12 / Valore iniziale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12 / Valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12 / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo 17 / Caratteristica 11 / Valore iniziale Ritardo impostabile ovider iniziale Ritardo impostabile ole dello sganciatore S / con curva caratteristica 121 / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 121 / Valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica 181 mm		40 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 121 / valore finziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tra / Caratteristica 1**21 / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 121 / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 182 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Fipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / mix. Circuito ausiltario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì	sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	
sganciatore di sovvaccarico dipendente dalla corrente / Valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Classe di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tr / Caratteristica 1*2t / Memoria impostabile o / Caratteristica 1*2t / Memoria impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 195 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	/ valore iniziale	
Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12t / Valore finale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tri R / Caratteristica 1*2* / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / Valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / Valore finale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 181 mm Larghezza 195 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Profone di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito austiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione	Valore di intervento impostabile per corrente / dello	100 A
Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 12t / Valore finale Classe di intervento dello sganciatore L / con curva caratteristica 12t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo R/ Caratteristica I*21 / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 195 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circulto ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione	sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	
Caratteristica (2t / valore iniziale Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica (2t / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo IR/ Caratteristica I**21 / Memoria impostabile orloff Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larpezza 195 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione del collegamento elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Circulto ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	/ Valore finale	
Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica 121 / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo ft / Caratteristica 1**21 / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 121 / valore iniziale Valore di intervento impostabile or dello sganciatore S / con curva caratteristica 121 / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 181 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva	0,5
caratteristica 12t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tR/ Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Progettazione di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 181 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Circuito austiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	caratteristica l2t / valore iniziale	
Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello spanciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo fix / Caratteristica I**21 / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 185 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Circuito austilario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva	17
sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo It / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finiziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finiziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 195 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / mix. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	caratteristica I2t / Valore finale	
Iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo IR / Caratteristica I**2! / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza	Valore di intervento impostabile per corrente / dello	150 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo IR / Caratteristica I**2! / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2! / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2! / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2! / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Essecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Essecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore	
sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tit / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / Valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si	iniziale	
finale Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo IR / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Progettazione meccanica Allezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzione del conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione No 1 200 A 2 5 x 8,5	Valore di intervento impostabile per corrente / dello	1 000 A
Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tR / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica I2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 195 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Escuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione No No No No 1,202 s 2,025 s 2,025 s 2,026 s 2,027 s 2,028 s 2,029 s 2,020	_	
di ritardo tR / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 12t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si ava curva 0,02 s 0,02 s 0,4 s 1 200 A 2 200 A 1 200 A 2 200 A 1 200 A 2 200 A		
impostabile on/off Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 21 / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 21 / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 21 / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si		No
Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 2t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Si		
caratteristica 2t / valore iniziale Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza	•	
Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica 2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione		0,02 s
caratteristica I2t / Valore finale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Escuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 1 200 A 1 2		
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Esecuzioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 1 200 A		0,4 s
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sil	caratteristica I2t / Valore finale	
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 181 mm Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 Si		1 200 A
Progettazione meccanica Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 181 mm Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5 Si		
Altezza 181 mm Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 181 mm Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5 Si		1 200 A
Altezza Larghezza 105 mm Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 105 mm Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5 Si	sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale	
Larghezza Profondità 86 mm Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 105 mm 86 mm Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5 36 Si	Progettazione meccanica	
Profondità Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione 86 mm Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5 Sì		181 mm
Connessioni Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5	Larghezza	105 mm
Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Attacchi anteriori Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5	Profondità	86 mm
Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Attacchi anteriori Attacchi anteriori Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5		
principale Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Attacchi piatti a vite 13 x 1 mm 25 x 8,5 25 x 8,5 Sì		
principale Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì		Attacchi anteriori
a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì		Attacchi piatti a vite
a sbarra piatta / min. Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì	Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco	13 x 1 mm
a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
a sbarra piatta / max. Circuito ausiliario Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì	Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco	25 x 8,5
Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì	a sbarra piatta / max.	
Parte integrante del prodotto • Sganciatore di minima tensione Sì	Charles and the charles	
Sganciatore di minima tensione Sì		
		6)
Sganciatore di tensione No		
	Sganciatore di tensione	No

sganciatore di minima tensione con contatto anticipato
 Contatto di segnalazione sgancio
 No
 Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari
 2

Accessori

Ampliamento del prodotto / opzionale / Comando motorizzato

N. di articolo del produttore

• dell'interruttore base fornito in dotazione
• dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati
• dello sganciatore ausiliario integrato

3VA9608-0BB25

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		

Certificati	
Codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval

(m)







Miscellaneous





EMC

Declaration of Conformity	Test Certificates			Shipping Approval	
CE	Type Test Certificates/Test Report	Miscellaneous	Special Test Certificate	ENCAN BURE	# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Shipping Approval



EG-Konf.

LRS



CCS / China Classification Society

Manufacturer Declaration

other

Miscellaneous

ABS

Ulteriori informazion

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=3VA2110-5HN32-0DC0

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2110-5HN32-0DC0

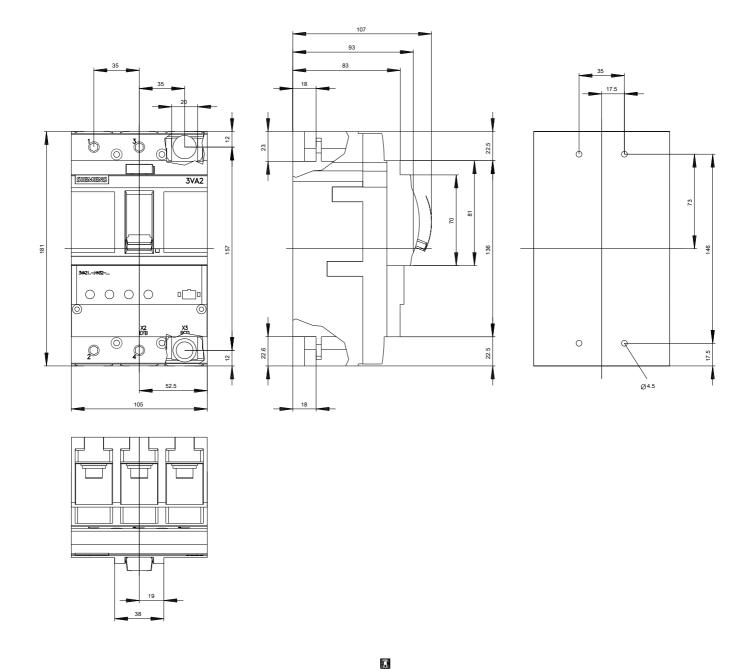
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2110-5HN32-0DC0

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications



13/09/2019 Ultima modifica: