

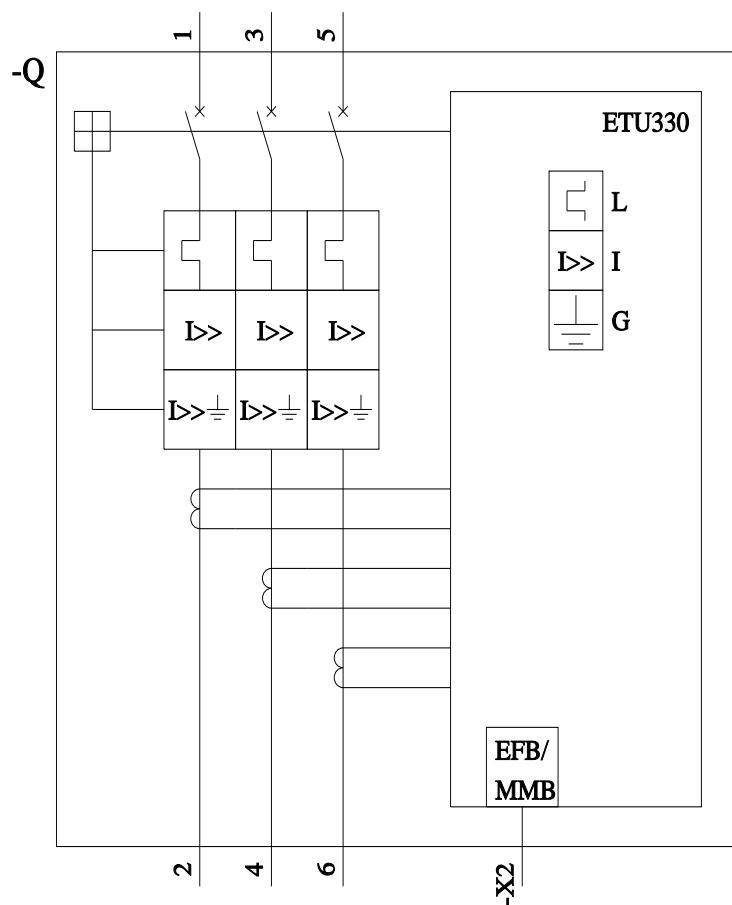
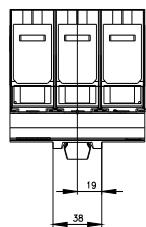
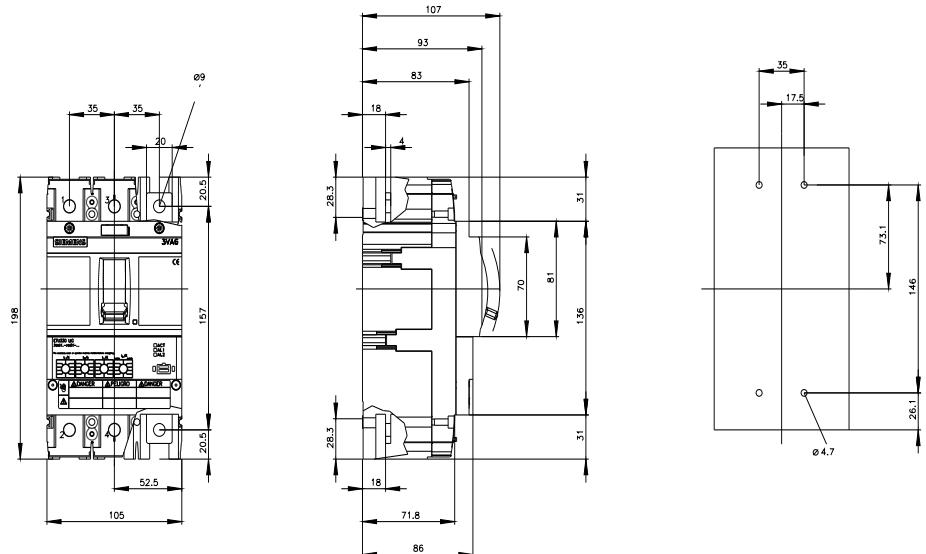


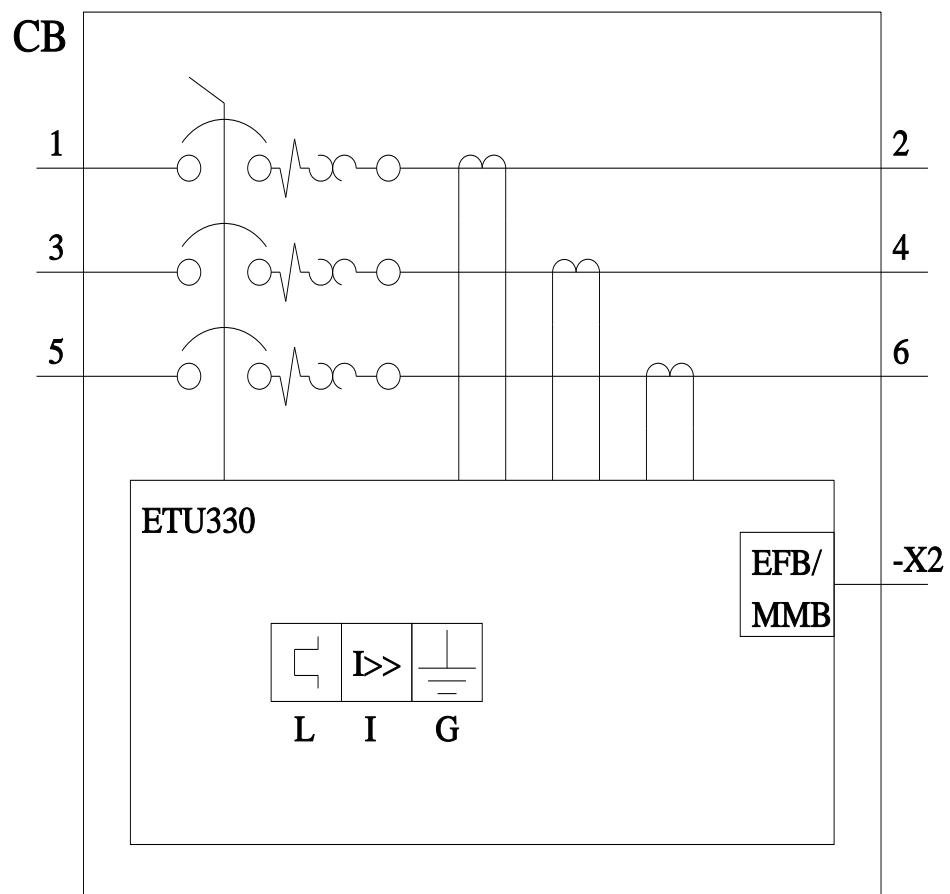
interruttore automatico 3VA6 UL frame 150 classe del potere di interruzione L 150 kA con 480 V a 3 poli, protezione impianto ETU330, LIG, In=150 A protezione da sovraccarico, 100 % nominale Ir=60 A ... 150 A protezione da cortocircuito Ii=1,5 ... 10 x In protezione da guasto verso terra Ig=0,2 ... 1 x In, tg=0,1/0,3s senza collegamento

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori automatici scatolati
denominazione del prodotto / secondo UL-File	LDAE
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 sovraccorrente	ETU330
funzione di protezione dello sganciatore di sovraccorrente	LIG
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.	29 W
potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	9,67 W
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	25 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V	14 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V	9 800
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 480 V	14 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con 600 V	9 800
caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico	No
esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	Somma delle correnti sul conduttore L
funzione del prodotto	
• funzione di comunicazione	No
• altra funzione di misura	No
Peso netto per UQ	2,3 kg
Elettricità	
marcatura / secondo UL 489 / 100%-rated breaker	Si
corrente di impiego	
• a 40 °C	150 A
• a 45 °C	150 A
• a 50 °C	150 A
• a 55 °C	145 A
• a 60 °C	139 A
• a 65 °C	133 A
• a 70 °C	128 A
Capacità di commutazione IEC 60947	

classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	L
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• con 240 V	200 kA
• con 415 V	150 kA
• con 690 V	2,5 kA
potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
• con 240 V	200 kA
• con 415 V	150 kA
• con 690 V	2,5 kA
potere di chiusura in cortocircuito (Icm)	
• con 240 V	440 kA
• con 415 V	330 kA
• con 690 V	3,8 kA
Capacità di commutazione UL 489	
potere di interruzione corrente	
• con 240 V	200 kA
• con 480 V	150 kA
• con 600 V	50 kA
Parametri regolabili	
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ir) / dello sganciatore L / con curva caratteristica I _{2t}	
• min.	60 A
• max.	150 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tr) / per sgancio L / con curva caratteristica I _{2t}	
• min.	0,5 s
• max.	17 s
valore di intervento impostabile per corrente di regolazione (Ii) / per sgancio I	
• min.	225 A
• max.	1 500 A
valore di intervento impostabile per corrente / per sgancio G / con curva caratteristica standard	
• valore iniziale	30 A
• valore finale	150 A
valore di intervento impostabile tempo di ritardo (tg) / per sgancio G / con curva caratteristica I _{0t}	
• min.	0,1 s
• max.	0,3 s
corrente di regolazione impostabile (InN) / per sgancio N	
• min.	0 A
• max.	0 A
valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo	
• min.	225 A
• max.	1 500 A
funzione del prodotto / protezione da guasto verso terra	Si
tempo di disinserzione totale / per sgancio G / con curva caratteristica standard	
• valore iniziale	0,1 s
• valore finale	0,3 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]	7,8 in
altezza	198 mm
larghezza [in]	4,13 in
larghezza	105 mm
profondità [in]	3,39 in
profondità	86 mm

Connettori					
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				
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	Marine / Shipping	other		
Miscellaneous				Miscellaneous	Confirmation
other	Dangerous Good	Environment			
Miscellaneous	Transport Information				
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=3VA6115-8HM31-2AA0					
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)					
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA6115-8HM31-2AA0					
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)					
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6115-8HM31-2AA0					
CAx-Online-Generator					
http://www.siemens.com/cax					
Tender specifications					
http://www.siemens.com/specifications					





Ultima modifica:

14/08/2023

