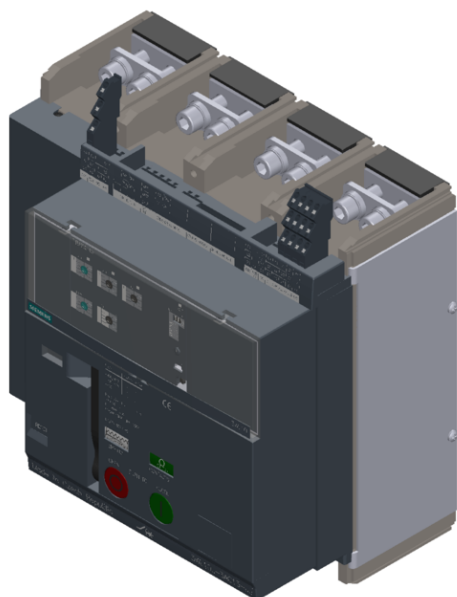


Interruttore automatico per montaggio fisso a 4 poli, grandezza costruttiva 0 IEC cavo N lato sinistro $I_n=1250\text{ A}$... 690 V, AC 50/60Hz $I_{cu}=66\text{ kA}$ con 415 V $I_{cu}=50\text{ kA}$ con 500 V $I_{cu}=50\text{ kA}$ con 690 V sganciatore di sovracorrente ETU350 selettore rotante di codifica LSI con blocchetto di contatti di segnalazione intervento, RTC e 4 blocchetti di contatti ausiliari protezione regol.L: $I_r 0,4 \dots 1 I_n$ S: $I_{sd} 1-10 I_n$; I_l $1 \dots 15 I_n$ con protezione con conduttore di neutro variabile attacchi principali anteriori nessun collegamento di comunicazione, nessuna funz. di misura comando manuale dell'accumulatore di energia a molla con chiusura meccanica senza 2° sganciatore ausiliario senza 1° sganciatore ausiliario



Versione	
marca del prodotto	SENTRON
esecuzione del prodotto	IEC 60947-2
dell'elemento di comando	Pulsante
Esecuzione del comando di commutazione	Comando manuale con contatto di segnalazione molle cariche S21

Esecuzione del comando di commutazione / Comando motorizzato	No
Esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU350

Dati tecnici generali

Numero di poli	4
----------------	---

Tensione

Tensione di isolamento / valore nominale	1 000 V
Tensione di impiego	
• con AC / a 50/60 Hz / valore nominale	690 V

Classe di protezione

grado di protezione IP	IP20
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	40,7 W

Elettricità

Corrente di impiego / a 45 °C / valore nominale	1 250 A
Corrente permanente / valore nominale	1 250 A
Valore di intervento impostabile per corrente	
• dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale	1 250 A
• dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale	1 875 A
• dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale	18 750 A
Corrente di breve durata ammissibile (I _{cw})	
• limitato a 1 s / valore nominale	50 kA
• limitato a 2 s / valore nominale	36 kA
• con AC / con 415 V / limitato a 0,5 s / valore nominale	50 kA
• con AC / con 415 V / limitato a 3 s / valore nominale	36 kA

Circuito principale

Corrente di impiego	
• a 40 °C / valore nominale	1 250 A
• a 50 °C / valore nominale	1 250 A
• a 55 °C / valore nominale	1 250 A
• a 60 °C / valore nominale	1 250 A
• a 65 °C / valore nominale	1 250 A
• a 70 °C / valore nominale	1 250 A

Circuito ausiliario

Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	4
---	---

Numero dei contatti NC / per contatti ausiliari	0
Numero dei contatti NO / per contatti ausiliari	0
Opportunità	
idoneità all'impiego	protezione dell'impianto
Parametri regolabili	
Valore di intervento impostabile per corrente	
<ul style="list-style-type: none"> dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale 	1 250 A
<ul style="list-style-type: none"> dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale 	12 500 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / valore iniziale	500 A
Dettagli	
Parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Contatto di segnalazione sgancio 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Bobina a lancio di corrente 	No
<ul style="list-style-type: none"> Bobina di minima tensione 	No
Ampliamento del prodotto / opzionale / Comando motorizzato	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Protezione da guasto verso terra 	No
<ul style="list-style-type: none"> Rilevamento di mancanza fase 	Sì
Visualizzazione e funzionamento	
Esecuzione della visualizzazione	senza display
Cortocircuito	
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> con 415 V / valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> con 440 V / valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> con 500 V / valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> con 690 V / valore nominale 	50 kA
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> con 415 V / valore nominale 	66 kA
<ul style="list-style-type: none"> con 440 V / valore nominale 	66 kA
<ul style="list-style-type: none"> con 500 V / valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> con 690 V / valore nominale 	50 kA
Connessioni	
Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale	Attacchi principali frontali

- Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale

connessione per sbarre

Progettazione meccanica

altezza	296 mm
larghezza	280 mm
profondità	183 mm
Tipo di fissaggio	Interruttore in esecuzione fissa
peso netto	16 kg

Condizioni ambientali

temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

Certificati

codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	Q
• secondo IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3WL1012-3AC13-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3WL1012-3AC13-0AA0>

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

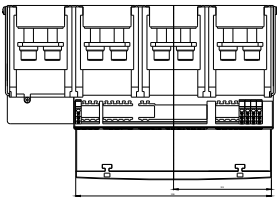
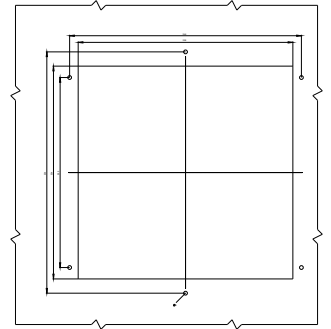
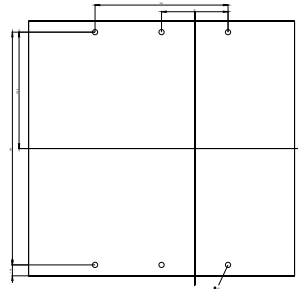
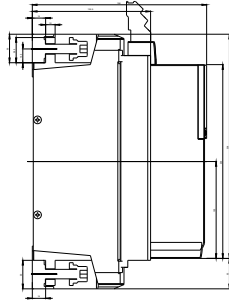
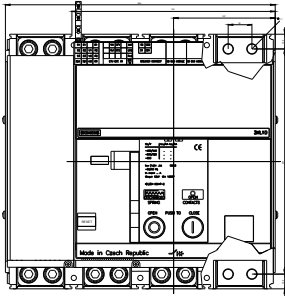
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3WL1012-3AC13-0AA0

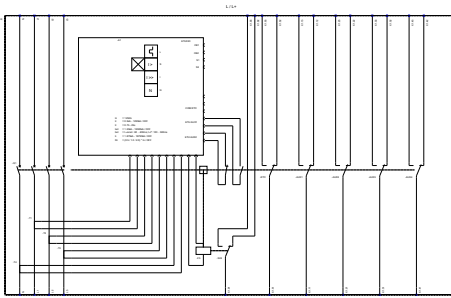
CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





Ultima modifica:

12/08/2020