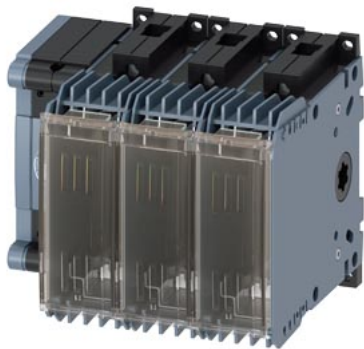




Sezionatore sottocarico con fusibile 63A, grand. costr. 1, a 3 poli per fusibile NH gr. 000 comando frontale a sinistra apparecchio di base senza maniglia morsetto serracavo

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico con fusibili 3KF
esecuzione del prodotto	Sezionatori sottocarico con fusibili 3KF
variante di prodotto	3KF NH
dell'elemento di comando	senza
esecuzione della maniglia	senza
direzione dell'azionamento	dal davanti
esecuzione del comando di commutazione comando motorizzato	No
numero di poli	3
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	00 und 000
grandezza costruttiva del sezionatore sottocarico	1
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH000, NH00
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	15 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) • con AC-23 A con 440 V • con AC-23 A con 690 V • con DC-23 A con 440 V	10 000 6 000 1 500
valore I2t • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 500 V max. • con interruttore chiuso per combinazione interruttore + fusibile con 400 V max. • con interruttore chiuso con 690 V con combinazione interruttore + fusibile gG max. • del fusibile con 500 V max. ammissibile • del fusibile gG con 690 V max. ammissibile • del fusibile aM con 690 V max. ammissibile	33 200 A²·s 33 200 A²·s 40 700 A²·s 34 000 A²·s 55 000 A²·s 55 000 A²·s
posizione del comando di commutazione	a sinistra
sistema di fusibili	fusibile NH
categoria di sovratensione	IV
tensione di impiego con vie di corrente in serie • con grado di inquinamento 2 con DC valore nominale • con grado di inquinamento 3 con DC valore nominale	440 / 3 440 / 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	12 kV
Tensione di alimentazione	
tensione di impiego con AC valore nominale max.	690 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
grado di protezione IP	

• con interruttore chiuso con diaframma o copertura per capocorda	IP20
• lato frontale	IP20
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• con corrente nominale termica convenzionale per ogni polo	1,7 W
• con corrente nominale termica convenzionale ogni apparecchio	5,1 W
• con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile per ogni polo	1,7 W
• con corrente nominale termica convenzionale senza fusibile ogni apparecchio	5,1 W
• con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	1,7 W
• del fusibile per ogni fusibile max.	7,5 W
Circuito principale	
potenza di impiego con AC-23 A con 500 V valore nominale	37 kW
corrente di impiego valore nominale	63 A
Circuito ausiliario	
numero dei contatti nC collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO collegati per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	4
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
idoneità all'impiego	
• interruttore principale	Sì
• sezionatore sottocarico	Sì
• interruttore di OFF Di EMERGENZA	Sì
• interruttore di sicurezza	Sì
• interruttore per manutenzione/riparazione	Sì
parte integrante del prodotto	
• bobina a lancio di corrente	No
• bobina di minima tensione	No
• bobina di minima tensione con contatto anticipato	No
caratteristica del prodotto piombabile	Sì
ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari	Sì
ampliamento del prodotto opzionale	
• lucchettabilità	Sì
• comando motorizzato	No
• monitoraggio fusibili	Sì
funzione del prodotto	
• monitoraggio fusibili	No
• monitoraggio protezione da sovratensione	No
Cortocircuito	
potere di chiusura in cortocircuito (I _{cm}) per sezionatori sottocarico con AC 690 V/DC 440 V senza cartuccia fusibile valore nominale min.	3,55 kA
corrente di cortocircuito condizionata con protezione lato rete	
• con 500 V mediante fusibile gG valore nominale	100 kA
• con 690 V mediante fusibile gG valore nominale	100 kA
Connessioni	
disposizione della connessione elettrica per circuito principale	sopra e sotto
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• min.	5 N·m
• max.	6,5 N·m
tipo di sezioni di conduttore collegabili con sbarra di corrente flessibile	2x (0,8 x 9 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per conduttore in Cu	
• filo rigido	1x (1 ... 16 mm ²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (6 ... 25 mm ²)

• multifilare	1 x (6 ... 25 mm²)
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetto serracavo
Progettazione meccanica	
altezza	122 mm
larghezza	149 mm
profondità	130,5 mm
tipo di fissaggio	Fissaggio sulla base di fondo e montaggio a scatto su guida DIN da 35 mm
tipo di fissaggio	
• montaggio frontale con fissaggio a 4 fori	No
• montaggio frontale con fissaggio centrale	No
• montaggio su sbarre	Sì
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	1 300 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------------------	-------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3KF1306-0LB11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3KF1306-0LB11>

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

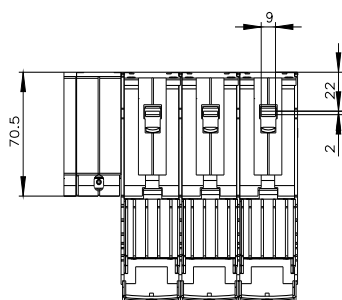
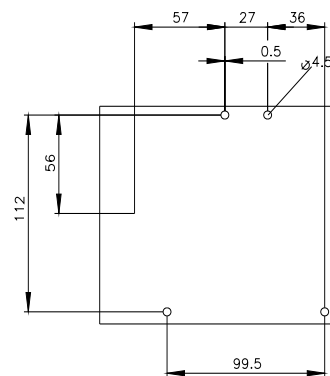
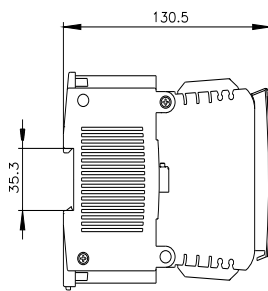
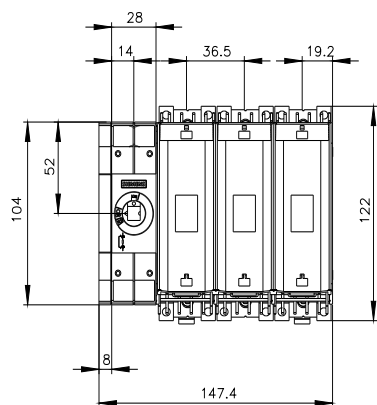
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF1306-0LB11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ultima modifica:

24/06/2022 

