SISTEMA BACKUP COMPACTO

DATASHEET

COMBI-PRO-MAX 2.1

Sistema de control y protección para **aplicaciones backup y funcionamiento en isla.** Integra POP, ARD y MCB.

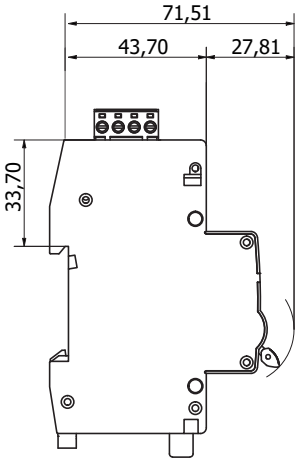


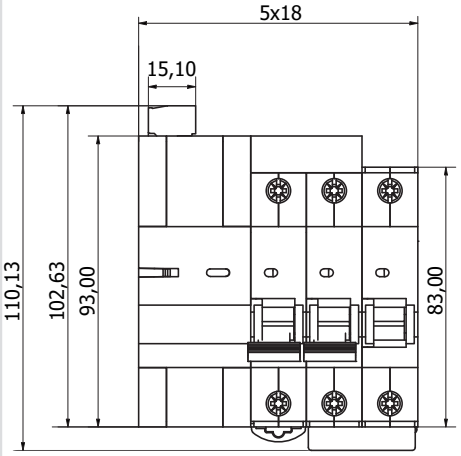
COMBI-PRO-MAX-2P-2.1

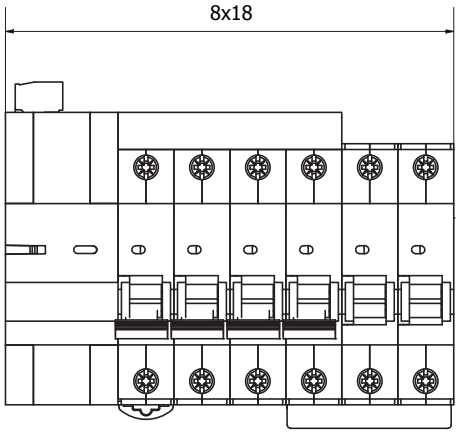


COMBI-PRO-MAX-4P-2.1

Dimensiones

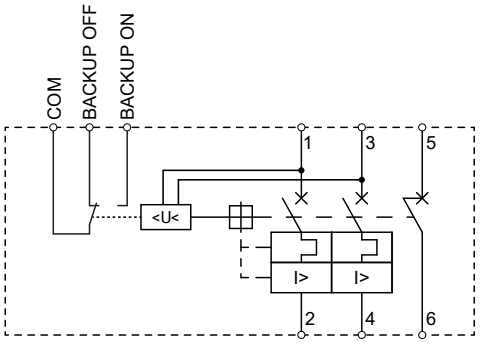




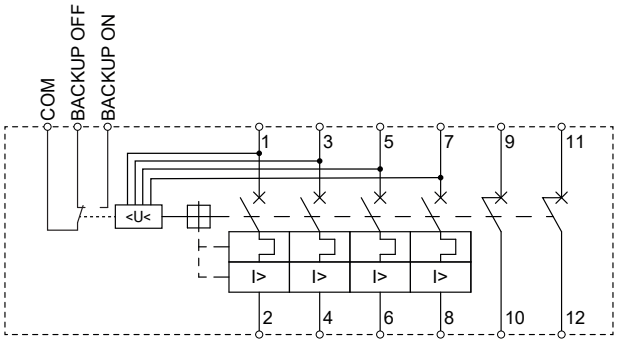


Esquemas eléctricos

COMBI-PRO-MAX-2P-2.1



COMBI-PRO-MAX-4P-2.1



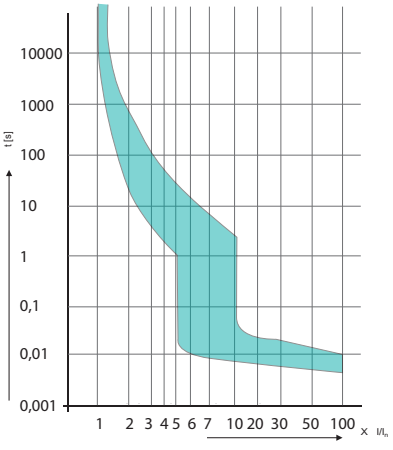
toscano

Características técnicas

		COMBI-PRO-MAX-2P-2.1	COMBI-PRO-MAX-4P-2.1
GENERALES	Tensión nominal Un	230 VAC (L/N)/(L/L)	
	Frecuencia	50-60 Hz	
	Consumo de potencia máxima	5 W	
	Consumo de potencia nominal	1,5 W	
	Sección máxima de bornas	25 mm^2 (potencia) / 2,5 mm^2 (control)	
	Márgenes ambientales	-25ºC +55ºC / 93% H.R.	
	Nº de módulos DIN	5	8
BACKUP	Tiempo de respuesta	2 s	
	Tiempo de reconexión	180 s	
	Contacto	12 VAC/VDC, 0,1 A	
PERM.	Tensión de desconexión	según norma UNE-EN IEC 63052	
	Tiempo de desconexión		
	Tensión de reconexión	<255 V ± 2 %	
	Tiempo de reconexión	200 s ± 5 %	
SUBTENSIÓN	Tensión de desconexión	<170 V ± 2 %	
	Tiempo de desconexión	10 s ± 5 %	
	Tensión de reconexión	>200 V ± 2 %	
	Tiempo de reconexión	200 s ± 5 %	
MCB	Intensidad nominal	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A (según modelo)	
	Curva de disparo	C	
	Clase de limitación de energía	3	
	Tensión de aislamiento Ui	500 V	
	Tensión nominal soportada Uimp	4 kV	
	Poder de corte Icn	6 kA	
	Poder de corte de servicio en cortocircuito Ics	6 kA	
MECÁNICAS	Grado de protección	IP20	
	Grado de polución	2	
	Par de apriete	2,5 Nm	
	Montaje	Rail DIN 35	
	Peso medio aprox.	450 g	700 g
	Peso embalado aprox.	500 g	800 g
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	90 x 90 x 71 mm	140 x 90 x 71 mm

NORMATIVAS	POP	UNE-EN IEC 63052
	MCB	UNE-EN 60898
	ARD	UNE-EN 63024
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)

CURVA DISPARO



vigivolt

SISTEMA BACKUP COMPACTO

Modelos

COMBI-PRO-MAX-2P-2.1

Código	Referencia
10006161	COMBI-PRO-MAX-2P16-2.1
10006162	COMBI-PRO-MAX-2P20-2.1
10006163	COMBI-PRO-MAX-2P25-2.1
10006164	COMBI-PRO-MAX-2P32-2.1
10006165	COMBI-PRO-MAX-2P40-2.1
10006166	COMBI-PRO-MAX-2P50-2.1
10006167	COMBI-PRO-MAX-2P63-2.1

COMBI-PRO-MAX-4P-2.1

Código	Referencia
10006168	COMBI-PRO-MAX-4P16-2.1
10006169	COMBI-PRO-MAX-4P20-2.1
10006170	COMBI-PRO-MAX-4P25-2.1
10006171	COMBI-PRO-MAX-4P32-2.1
10006172	COMBI-PRO-MAX-4P40-2.1
10006173	COMBI-PRO-MAX-4P50-2.1
10006174	COMBI-PRO-MAX-4P63-2.1

Inversores compatibles

COMBI-PRO-MAX-2P-2.1	COMBI-PRO-MAX-4P-2.1
Huawei SUN2000-(2KTL-6KTL)-L1	Huawei SUN2000-(3KTL-12KTL)-M1
Huawei SUN2000-(8K-10K)-LC0	Huawei SUN2000-(12K-25K)-MB0
Huawei SUN2000-(3K-6K)-LB0	Huawei SUN5000-(17K,25K)-MB0
Kostal Plenticore MP G3	Huawei SUN2000-(5K-12K)-MAP0
GROWATT MIN-(2500-6000)-TL-XH	Huawei SUN5000-(8K,12K)-MAP0
SIGENERGY Sigen Hybrid SP2	Kostal Plenticore G3
SIGENERGY SIGENSTOR SP	SIGENERGY SIGEN Hybrid TP2
	SIGENERGY SIGENSTOR TP

Cod. 50023352. Ed. 7.26

Escanee para más información:

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

vigivolt