



COMBI-PRO-MAX

Sistema de control y protección para **aplicaciones backup y funcionamiento en isla.**

DATASHEET

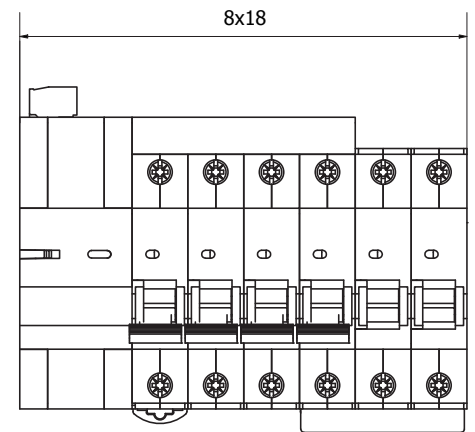
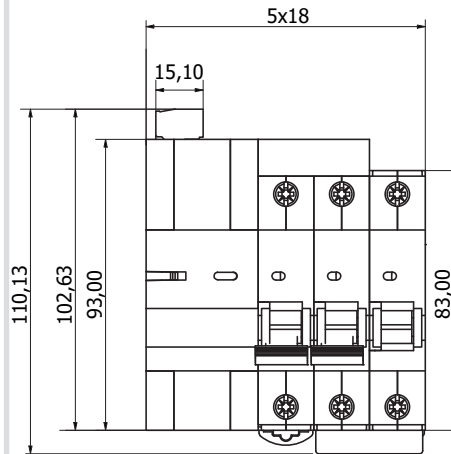
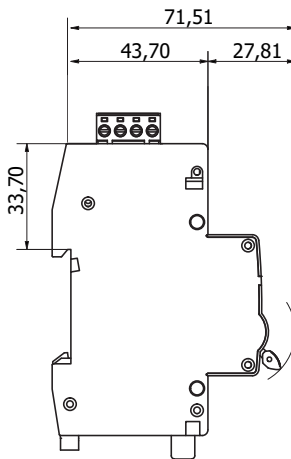


COMBI-PRO-MAX-2P



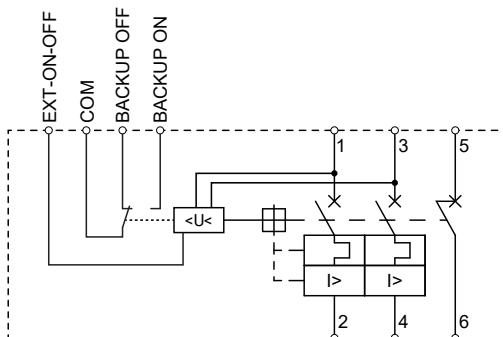
COMBI-PRO-MAX-4P

Dimensiones

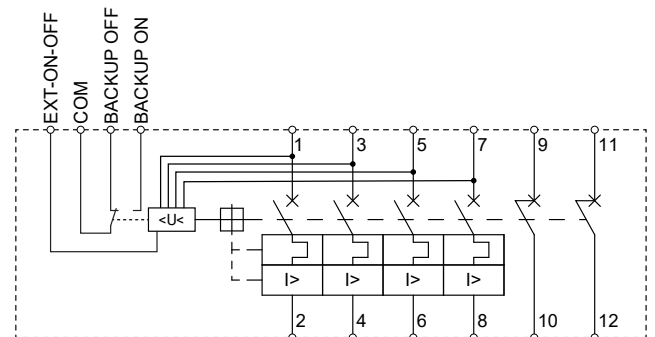


Esquemas eléctricos

COMBI-PRO-MAX-2P



COMBI-PRO-MAX-4P





Características técnicas

	COMBI-PRO-MAX-2P-3.0	COMBI-PRO-MAX-4P-3.0
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	-25°C +55°C / 93% H.R.
	No. de módulos DIN	5 8
BACKUP	Tiempo de respuesta	2 s
	Tiempo de reconexión	180 s
	Contacto	Contacto seco hasta 12 VAC/VDC, 0,1 A
PERM. POP	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 In	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)



Modelos

COMBI-PRO-MAX-2P

Código	Referencia
10004919	COMBI-PRO-MAX-2P16
10004920	COMBI-PRO-MAX-2P20
10004921	COMBI-PRO-MAX-2P25
10004922	COMBI-PRO-MAX-2P32
10004923	COMBI-PRO-MAX-2P40
10004924	COMBI-PRO-MAX-2P50
10004925	COMBI-PRO-MAX-2P63

COMBI-PRO-MAX-4P

Código	Referencia
10004941	COMBI-PRO-MAX-4P16
10004942	COMBI-PRO-MAX-4P20
10004943	COMBI-PRO-MAX-4P25
10004944	COMBI-PRO-MAX-4P32
10004945	COMBI-PRO-MAX-4P40
10004946	COMBI-PRO-MAX-4P50
10004947	COMBI-PRO-MAX-4P63

Inversores compatibles

COMBI-PRO-MAX 2P	COMBI-PRO-MAX 4P
Huawei SUN2000-(2KTL-6KTL)-L1	Huawei SUN2000-(3KTL-10KTL)-M1
Huawei SUN2000-(8K-10K)-LC0	Huawei SUN2000-(12K-25K)-MBO
Huawei SUN2000-(3K-6K)-LB0	Huawei SUN5000-(17K,25K)-MBO
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

