



COMBI-PRO-MAX

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

DATASHEET

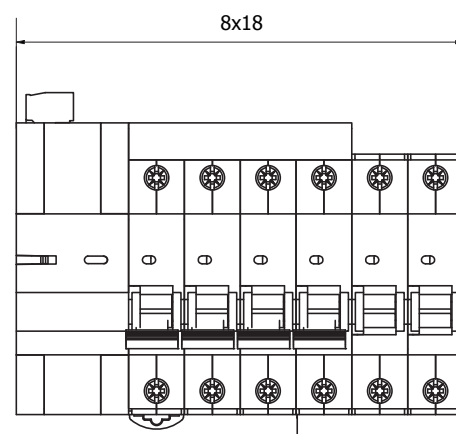
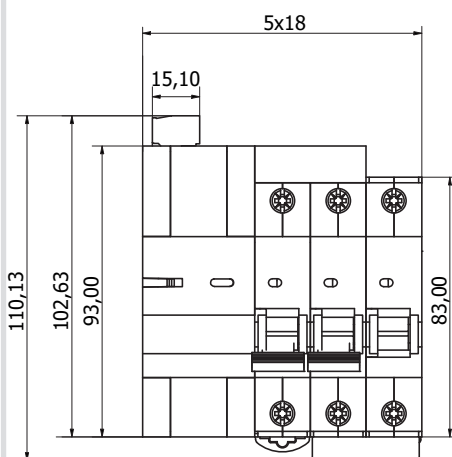
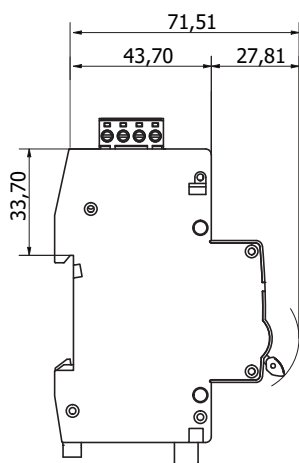


COMBI-PRO-MAX-2P



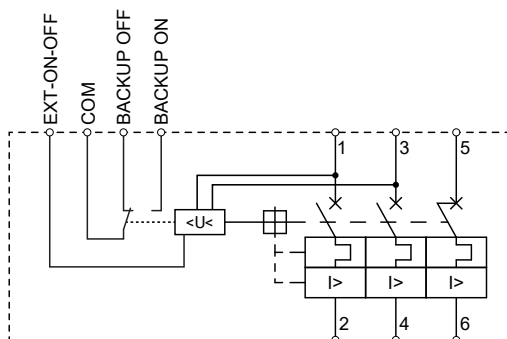
COMBI-PRO-MAX-4P

Dimensiones

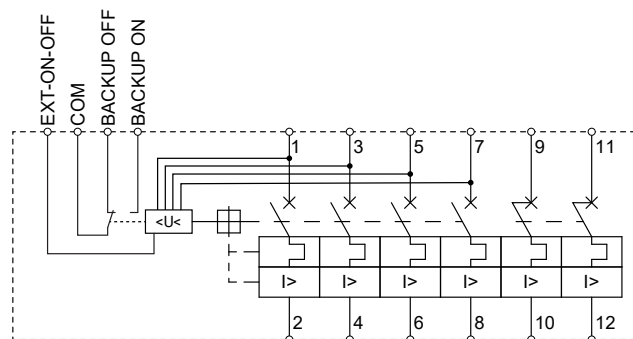


Esquemas eléctricos

COMBI-PRO-MAX-2P



COMBI-PRO-MAX-4P





Características técnicas

	COMBI-PRO-MAX-2P		COMBI-PRO-MAX-4P	
GENERALES	Tensión nominal Un	240 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 mm² (potencia) / 2,5 mm² (control)		
	Márgenes ambientales	-25º +55º C / 80% H.R.		
	Nº de módulos DIN	5	8	
BACKUP	Tiempo de respuesta	2 s		
	Tiempo de reconexión	180 s		
	Contacto	12 VAC/VDC 0,1A		
PERM.	Tensión de desconexión			
	Tiempo de respuesta por sobretensión	según norma UNE-EN IEC-63052		
	Tensión de reconexión	Un + 15 %		
	Tiempo de reconexión	200 s ± 5 %		
SUBTENS.	Tensión de desconexión	<180 V ± 2 %		
	Tiempo de desconexión	10 s ± 5 %		
	Tensión de reconexión	>210 V ± 2 %		
	Tiempo de reconexión	200 s ± 5 %		
MCB	Intensidad nominal	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A (según modelo)		
	Curva	C		
	Poder de corte (I _{cn})	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	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 IEC 60898		
	ARD	UNE-EN IEC 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	Kostal Plenticore G3
Kostal Plenticore MP G3	
GROWATT MIN-(2500-6000)-TL-XH	
SIGENERGY Sigen Hybrid SP2	

