



COMBI-PRO-MAX

Système de contrôle
et de protection pour
**les applications de
secours et le
fonctionnement en îlot.**



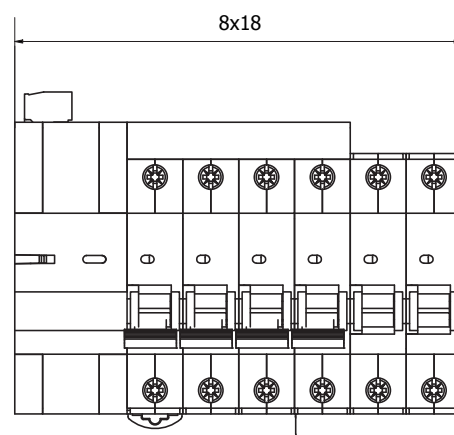
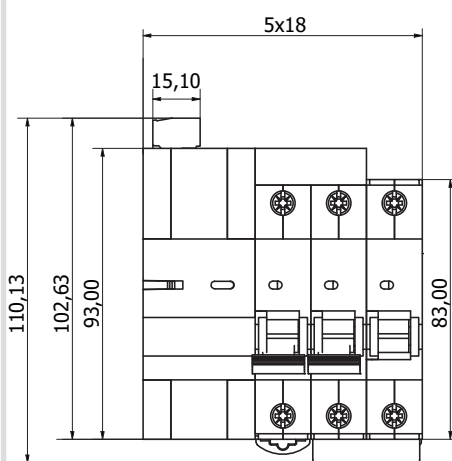
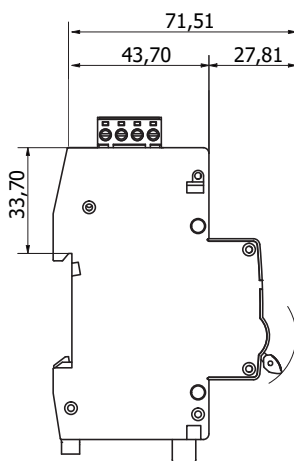
COMBI-PRO-MAX-2P



COMBI-PRO-MAX-4P

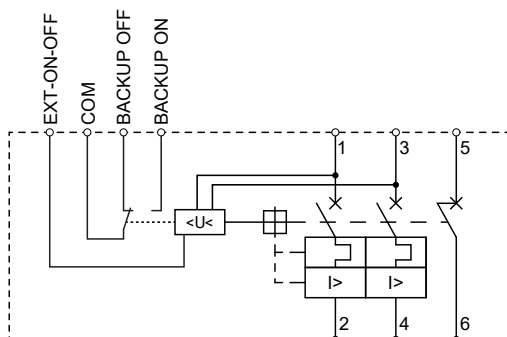
DATASHEET

Dimensions

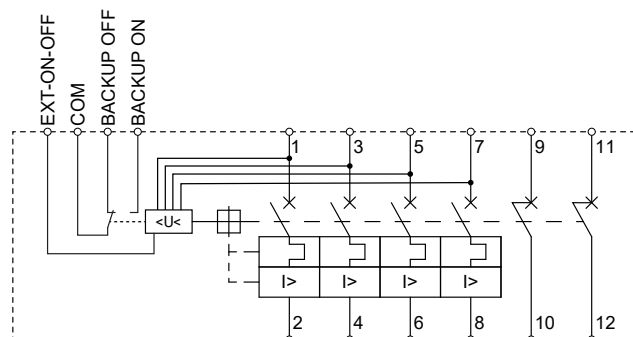


Schémas électriques

COMBI-PRO-MAX-2P



COMBI-PRO-MAX-4P





Spécifications techniques

	COMBI-PRO-MAX-2P-3.0	COMBI-PRO-MAX-4P-3.0
GÉNÉRALES	Tension nominale Un	240 VAC (L/N)/(L/L)
	Fréquence	50-60 Hz
	Consommation de puissance maximale	5 W
	Consommation de puissance nominale	1,5 W
	Section max. des bornes	25 mm ² (puissance) / 2,5 mm ² (contrôle)
	Limites environnementales	-25°C +55°C / 93% H.R.
	N° de modules DIN	5 8
BACKUP	Temps de réponse	2 s
	Temps de reconnexion	180 s
	Contact	Contact sec jusqu'à 12 VAC/VDC, 0,1 A
PERM. POP	Tension de déclenchement	selon la norme NF EN IEC 63052
	Temps de déclenchement	
	Tension de reconnexion	<255 V ± 2 %
	Temps de reconnexion	200 s ± 5 %
SOUSTENS.	Tension de déclenchement	<170 V ± 2 %
	Temps de déclenchement	10 s ± 5 %
	Tension de réarmement	>200 V ± 2 %
	Temps de réarmement	200 s ± 5 %
MCB	Intensité nominale In	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A (selon modèle)
	Courbe de déclenchement	C
	Classe de limitation d'énergie	3
	Tension d'isolement Ui	500 V
	Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4 kV
	Pouvoir de coupure Icn	6 kA
	Pouvoir de coupure de service en court-circuit Ics	6 kA
MÉCANIQUES	Degré de protection	IP20
	Degré de pollution	2
	Couple de serrage	2,5 Nm
	Montage	Rail DIN 35
	Poids moyen approx.	450 g 700 g
	Poids emballé approx.	500 g 800 g
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	90 x 90 x 71 mm 140 x 90 x 71 mm
CONFORMITÉ	POP	NF EN IEC 63052
	MCB	NF EN 60898
	ARD	NF EN 63024
	Directives	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)



Modèles

COMBI-PRO-MAX-2P

Code	Référence
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

Code	Référence
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

Onduleurs 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

