

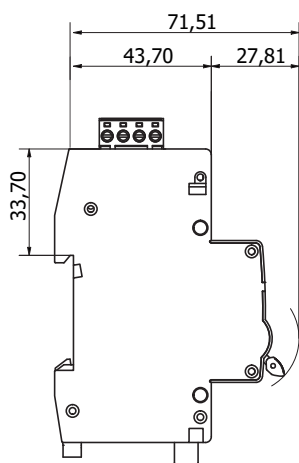


COMBI-PRO-MAX

2.1

Système de contrôle et de protection pour les applications de secours et le fonctionnement en îlot. Intègre POP, ARD et MCB.

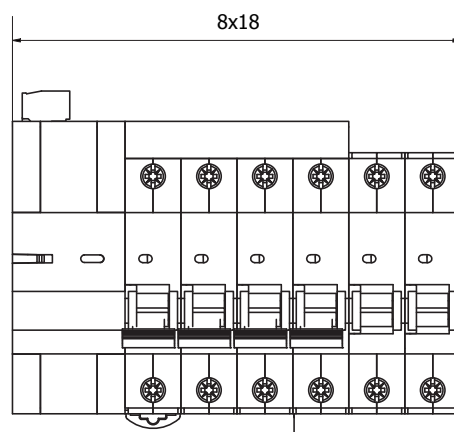
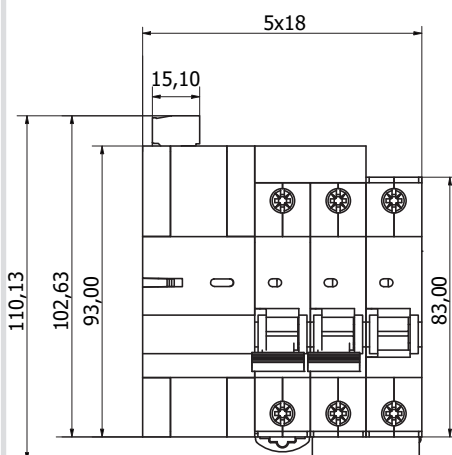
Dimensions



COMBI-PRO-MAX-2P-2.1

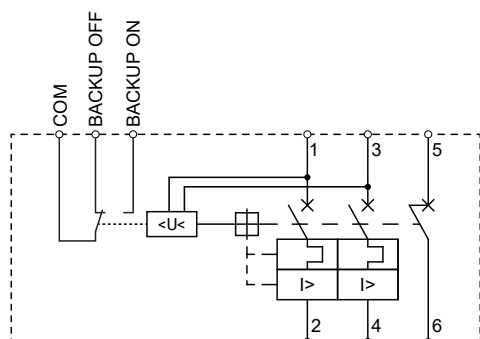


COMBI-PRO-MAX-4P-2.1

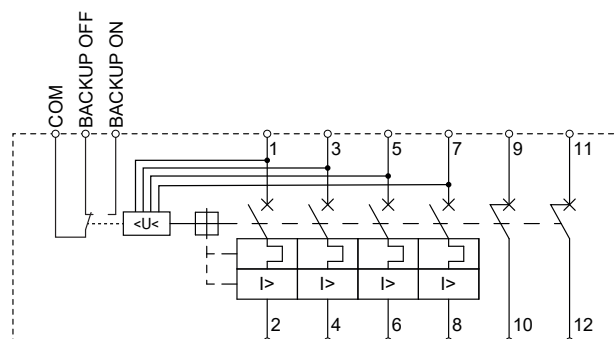


Schémas électriques

COMBI-PRO-MAX-2P-2.1



COMBI-PRO-MAX-4P-2.1

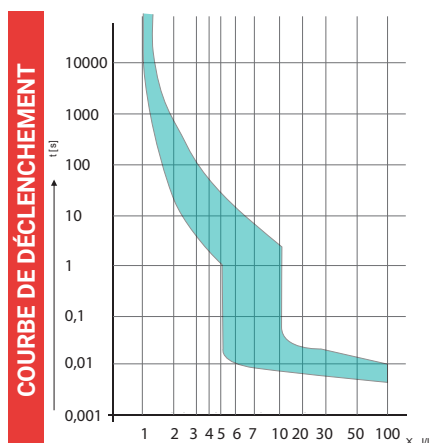




Spécifications techniques

		COMBI-PRO-MAX-2P-2.1	COMBI-PRO-MAX-4P-2.1
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 mm² (puissance) / 2,5 mm² (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	12 VAC/VDC, 0,1 A	
PERM.	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 (I _{cn})	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)	

INCHÈMENT





Modèles

COMBI-PRO-MAX-2P-2.1

Code	Référence
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

Code	Référence
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

Onduleurs 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)-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

