



# MATEBOX

Yeni X-ESS G4 için tüm kabloları Matebox'a yerleştirerek karmaşık kablolama işinden kurtulduk. Tek yapmanız gereken bir modülü diğerinin üzerine kurmak ve Matebox'ta zaten iyi sıralanmış tüm kabloları farklı portlara bağlamak.

## X1-MATEBOX



PV	
Maks. giriş voltajı [Vdc]	600
Maks. kısa devre akımı (A/B) [A]	18/18
BATARYA	
Batarya voltaj aralığı [V]	80-480
Maks Şarj/Deşarj Akımı [A]	30
ŞEBEKEYE BAĞLI (İnvertör)	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. Şebekeye bağlı akım [A]	32,6
ŞEBEKEYE BAĞLI OLMAYAN (İnvertör)	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	230, 50/60
Nominal akım[A]	32,6
ŞEBEKE (Yardımcı Program)	
Nominal şebeke gerilimi [Vac], frekans [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. giriş akımı [A]	60
YÜKLEYİN	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	220/230/240, 50/60
Maks. akım [A]	60
ÇEVRE LİMİTİ	
Koruma derecesi	IP54
Koruma sınıfı	Sınıf I
Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]	-25~+60 °C (+45 °C'nin üzerinde değer kaybı)
Depolama sıcaklığı [°C]	-40 ~ +70 °C
Bağıl nem [%]	0 ~ 100 (yoğunlaşmalı)
Rakım [m]	<3000
Aşırı voltaj kategorisi	III (AC), II (DC)
DİĞER	
Soğutma kavramı	Doğal Soğutma
BOYUT VE AĞIRLIK	
Boyutlar [mm]	482 x 437 x 185
Net ağırlık [kg]	10,5

## X3-MATEBOX BASIC



## X3-MATEBOX GELİŞMİŞ



PV	
Maks. giriş voltajı [Vdc]	1000
Maks. kısa devre akımı (A/B) [A]	30/18
BATARYA	
Batarya voltaj aralığı [V]	180 ~ 650
Maks Şarj/Deşarj Akımı [A]	30
ŞEBEKEYE BAĞLI OLMAYAN (İnvertör)	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. Şebeke (INV) giriş/çıkış akımı [A]	32/32
ŞEBEKEYE BAĞLI (İnvertör)	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. akım [A]	24,1
ŞEBEKE (Yardımcı Program)	
Nominal şebeke gerilimi [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. giriş/çıkış akımı [A]	32/32
YÜKLEYİN	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. akım [A]	24,1
ÇEVRE LİMİTİ	
Koruma derecesi	IP54
Koruma sınıfı	Sınıf I
Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]	-25 ~ +60 °C (+45 °C'nin üzerinde değer kaybı)
Depolama sıcaklığı [°C]	-40 ~ +70 °C
Bağıl nem [%]	0 ~ 100
Rakım [m]	<3000
Aşırı voltaj kategorisi	III (AC), II (DC)
DİĞER	
Soğutma kavramı	Doğal Soğutma
BOYUT VE AĞIRLIK	
Boyutlar [mm]	533 x 397 x 204
Net ağırlık [kg]	7,5

PV	
Maks. giriş voltajı [Vdc]	1000
Maks. kısa devre akımı (A/B) [A]	30/18
BATARYA	
Batarya voltaj aralığı [V]	180 ~ 650
Maks Şarj/Deşarj Akımı [A]	30
ŞEBEKEYE BAĞLI OLMAYAN (İnvertör)	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. Şebeke (INV) giriş/çıkış akımı [A]	24,1/24,1
ŞEBEKEYE BAĞLI (İnvertör)	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. akım [A]	24,1
ŞEBEKE (Yardımcı Program)	
Nominal şebeke gerilimi [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. giriş/çıkış akımı [A]	63/24,1
YÜKLEYİN	
Nominal gerilim [Vac], frekans [Hz]	380/400/415, 50/60
Maks. akım [A]	63
ÇEVRE LİMİTİ	
Koruma derecesi	IP54
Koruma sınıfı	Sınıf I
Çalışma sıcaklığı aralığı [°C]	-25 ~ +60 °C (+45 °C'nin üzerinde değer kaybı)
Depolama sıcaklığı [°C]	-40 ~ +70 °C
Bağıl nem [%]	0 ~ 100
Rakım [m]	<3000
Aşırı voltaj kategorisi	III (AC), II (DC)
DİĞER	
Soğutma kavramı	Doğal Soğutma
BOYUT VE AĞIRLIK	
Boyutlar [mm]	551x512x204
Net ağırlık [kg]	14,5