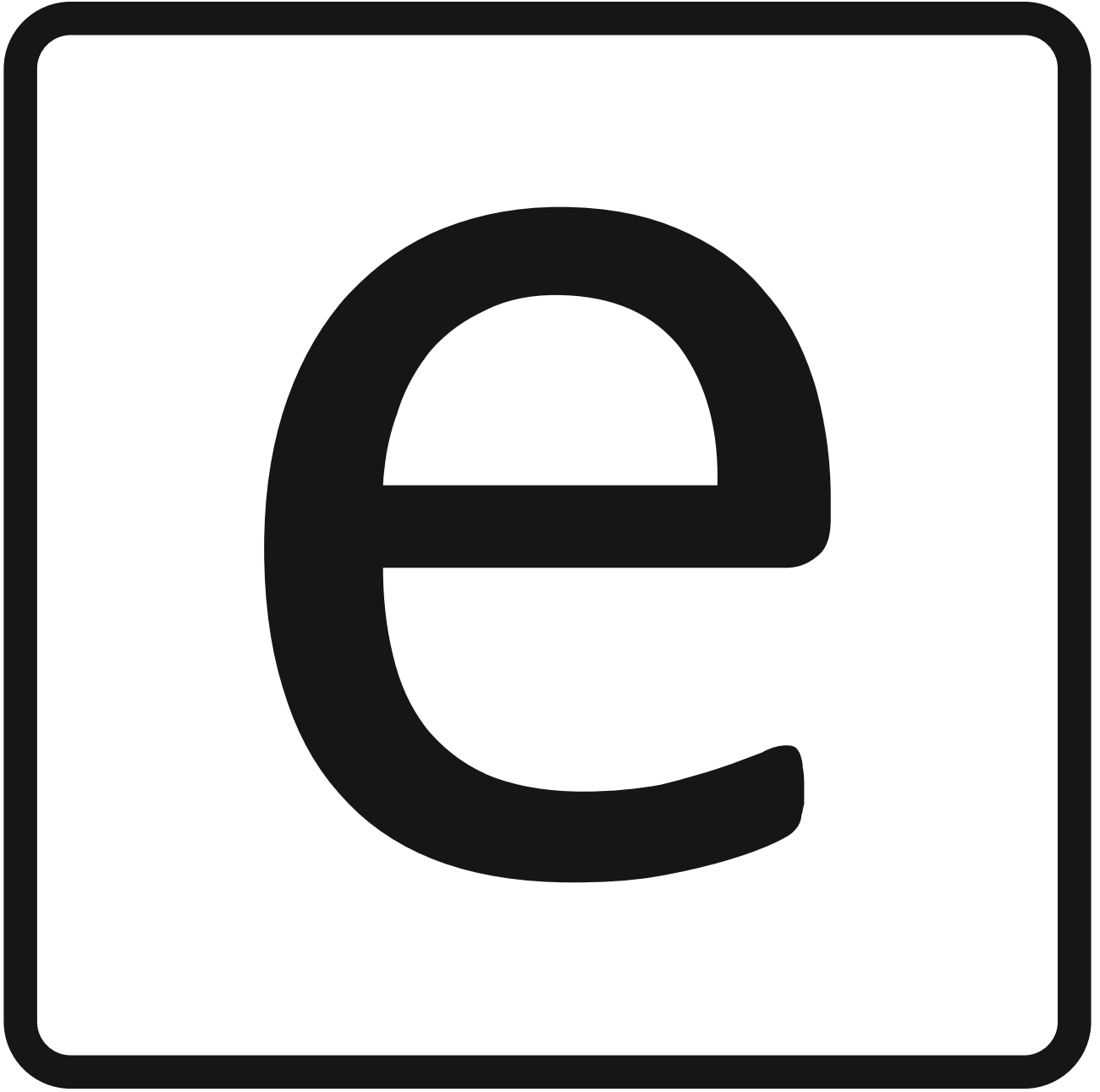




ensave

ensave.com.tr

ensave

bir



markasıdır



Ensave; solar enerji sistemleri, elektrikli araç şarj altyapıları ve ZPOWER enerji depolama ünitelerini entegre eden yenilikçi enerji teknolojileri markamızdır.

Geleceğin bağımsız ve sürdürülebilir enerji ekosistemlerini tasarlıyoruz..

ensave

Entegre Enerji Çözümleri



WALL7-S

Doğa için tasarlıyoruz..

e
v
a
s
ı
d



ensave

7kW AC EV CHARGER - MONOFAZE

WALL



WALL7-S

ENS-AC-W-07-S-S



WALL7-C

ENS-AC-W-07-S-C

- 7 kW AC şarj (Tek faz 230V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2)
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Duvar montajı / opsiyonel ayak (pedestal) uyumu
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

	WALL7-S	WALL7-C
Şarj Gücü	7kW AC	
Şebeke Girişi	230V AC (Tek Faz)	
Maksimum Akım	1 x 32 A	
Çıkış Konnektörü	Type 2 Priz (IEC 62196-2)	Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	Harici kullanıcı kablosu	5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)	
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel	
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama	
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim	
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde	
Ölçüler	15cm x 45cm x 15cm	
Montaj Tipi	Duvar Montaj / Pedestal Ayak (Opsiyonel)	
Dış Ortam Koruması	IP 54 (Standart) / IP 65 (Opsiyonel)	
Darbe Dayanımı	IK 08	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)	
Tavsiye edilen kablo	Min. 3 x 6 mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)	

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-TIP2-5



WALL-CAB-HLD



CAB-BAG



WALL-STD

WALL-STD-AN

WALL11-C

ensave

*Ortak alanların
yeni gözdesi.*





ensave

11kW AC EV CHARGER - TRIFAZE

WALL



WALL11-S

ENS-AC-W-11-S-S



WALL11-C

ENS-AC-W-11-S-C

- 11 kW AC şarj (Üç faz 400V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2)
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Duvar montajı / opsiyonel ayak (pedestal) uyumu
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

	WALL11-S	WALL11-C
Şarj Gücü	11kW AC	
Şebeke Girişi	400V AC (Üç Faz)	
Maksimum Akım	3 x 16 A	
Çıkış Konnektörü	Type 2 Priz (IEC 62196-2)	Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	Harici kullanıcı kablosu	5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)	
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel	
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama	
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim	
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde	
Ölçüler	25cm x 35cm x 15cm	
Montaj Tipi	Duvar Montaj / Pedestal Ayak (Opsiyonel)	
Dış Ortam Koruması	IP 54 (Standart) / IP 65 (Opsiyonel)	
Darbe Dayanımı	IK 08	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)	
Tavsiye edilen kablo	Min. 5 x 2.5 mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)	

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-TIP2-5



WALL-CAB-HLD



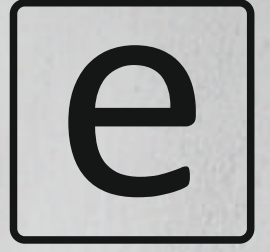
CAB-BAG



WALL-STD



WALL-STD-AN



WALL22-C



22kWh güç ile yüksek performans.



ensave

22kW AC EV CHARGER - TRIFAZE

WALL



WALL22-S

ENS-AC-W-22-S-S



WALL22-C

ENS-AC-W-22-S-C

- 22 kW AC şarj (Üç faz 400V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2)
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Duvar montajı / opsiyonel ayak (pedestal) uyumu
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

	WALL22-S	WALL22-C
Şarj Gücü	22kW AC	
Şebeke Girişi	400V AC (Üç Faz)	
Maksimum Akım	3 x 32 A	
Çıkış Konnektörü	Type 2 Priz (IEC 62196-2)	Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	Harici kullanıcı kablosu	5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)	
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel	
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama	
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim	
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde	
Ölçüler	25cm x 35cm x 15cm	
Montaj Tipi	Duvar Montaj / Pedestal Ayak (Opsiyonel)	
Dış Ortam Koruması	IP 54 (Standart) / IP 65 (Opsiyonel)	
Darbe Dayanımı	IK 08	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)	
Tavsiye edilen kablo	Min. 5 x 6 mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)	

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-TIP2-5



WALL-CAB-HLD



CAB-BAG



WALL-STD



WALL-STD-AN

ensave

*Alışveriş için geçen
zaman kazancınız olsun.*

TOWER-SOLO-C

D23

ensave





ensave

SOLO 22kW AC EV CHARGER - TRIFAZE

PEDESTAL



TOWER-SOLO-S
ENS-AC-PED-22-S-S



TOWER-SOLO-C
ENS-AC-PED-22-S-C

- Tek çıkışlı 22 kW AC şarj (Üç faz 400V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2)
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Ankraj ile zemine montaj
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

	TOWER-SOLO-S	TOWER-SOLO-C
Şarj Gücü	22kW AC	
Şebeke Girişi	400V AC (Üç Faz)	
Maksimum Akım	3 x 32 A	
Çıkış Konnektörü	Type 2 Priz (IEC 62196-2)	Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	Harici kullanıcı kablosu	5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)	
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel	
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama	
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim	
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde	
Ölçüler	30cm x 150cm x 30cm	
Montaj Tipi	Ankraj ile zemin montaj	
Dış Ortam Koruması	IP 65	
Darbe Dayanımı	IK 08	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)	
Tavsiye edilen kablo	Min. 5 x 6 mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)	

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-TIP2-5



WALL-CAB-HLD



CAB-BAG



WALL-STD-AN



Siz çalışırken
aracınız
şarj olsun.

ensave



ensave

DUO 22kW AC EV CHARGER - TRIFAZE

PEDESTAL



TOWER-DUO-S

ENS-AC-PED-44-D-S



TOWER-DUO-C

ENS-AC-PED-44-D-C

- İki çıkışlı 22 kW AC şarj - Toplam 44kW (Üç faz 400V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2) x 2 Adet
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Ankraj ile zemine montaj
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

	TOWER-DUO-S	TOWER-DUO-C
Şarj Gücü	2 x 22kW AC (Toplam 44kW)	
Şebeke Girişi	400V AC (Üç Faz)	
Maksimum Akım	2 x (3 x 32 A)	
Çıkış Konnektörü	2 x Type 2 Priz (IEC 62196-2)	2 x Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	Harici kullanıcı kablosu	2 x 5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)	
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel	
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama	
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim	
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde	
Ölçüler	30cm x 150cm x 30cm	
Montaj Tipi	Ankraj ile zemin montaj	
Dış Ortam Koruması	IP 65	
Darbe Dayanımı	IK 08	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)	
Tavsiye edilen kablo	Min. 5 x 16 mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)	

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-TIP2-5



WALL-CAB-HLD



CAB-BAG



WALL-STD-AN

TOWER-TRIO-S

A BLOK

ensave



Ortak yaşam için akıllı enerji.





ensave

TRIO 22kW AC EV CHARGER - TRIFAZE

PEDESTAL



TOWER-TRIO-S

ENS-AC-PED-44-T-S

- Üç çıkışlı 22 kW AC şarj - Toplam 66kW (Üç faz 400V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2) x 3 Adet
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Ankraj ile zemine montaj
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

TOWER-TRIO-S

Şarj Gücü	3 x 22kW AC (Toplam 66kW)
Şebeke Girişi	400V AC (Üç Faz)
Maksimum Akım	3 x (3 x 32 A)
Çıkış Konnektörü	3 x Type 2 Priz (IEC 62196-2)
Kablo	Harici kullanıcı kablosu
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde
Ölçüler	30cm x 150cm x 30cm
Montaj Tipi	Ankraj ile zemin montaj
Dış Ortam Koruması	IP 65
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)
Tavsiye edilen kablo	Min. 5 x 35mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-TIP2-5



WALL-CAB-HLD



CAB-BAG



WALL-STD-AN

SOLAR-SOLO-S



*ZPOWER altyapısı ile
enerjiniz her an hazır.*

ensave



ensave

Stand-Alone EV Charging Systems / SOLO 1x7kW AC

SOLAR



SOLAR-SOLO-S
ENS-AC-SOL-7-S-S

- Solar7 sistemi ile birlikte çalışır
- Tek çıkışlı 7kW AC şarj - Toplam 7kW - Peak (Tek faz 240V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2) x 1 Adet
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Ankraj ile zemine montaj
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

SOLAR-SOLO-S

Şarj Gücü	1 x 7kW AC (Toplam 7kW - Peak)
Şebeke Girişi	Bağımsız Solar Entegrasyonlu Sistem
Maksimum Akım	1 x 32 A
Çıkış Konnektörü	1 x Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	1 x 5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde
Ölçüler	50cm x 150cm x 30cm
Montaj Tipi	Ankraj ile zemin montaj
Dış Ortam Koruması	IP 65
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)

Kablo Gereksinimi

Harici şebeke bağlantısı gerektirmez

Birlikte Kullanılır



1 x SOLAR7

Opsiyonel Bileşenler



ZPOWER
BATTERY PACK



ensave

Stand-Alone EV Charging Systems / DUO 2x7kW AC

SOLAR



SOLAR-DUO-S
ENS-AC-SOL-14-D-S

- Solar7 sistemi (2 Adet) ile birlikte çalışır
- İki çıkışlı 7kW AC şarj - Toplam 14kW - Peak (Tek faz 240V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2) x 2 Adet
- Wi-Fi ve BLE şarj başlatma (opsiyonel: RFID)
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim)
- Dinamik yük yönetimine hazır
- Dayanıklı metal gövde
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Dahili koruma sistemi ile pano ihtiyacını azaltır
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- Ankraj ile zemine montaj
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

SOLAR-DUO-S

Şarj Gücü	2 x 7kW AC (Toplam 14kW - Peak)
Şebeke Girişi	Bağımsız Solar Entegrasyonlu Sistem
Maksimum Akım	2 x 32 A
Çıkış Konnektörü	2 x Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	2 x 5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Wi-Fi + BLE (RFID Kart Opsiyonel)
Sayaç	Wi-Fi + BLE Kontrollü Opsiyonel
Kaçak Akım Koruması	RCD Type A + 6 mA DC algılama
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim
Gövde Malzemesi	Elektrostatik toz boyalı metal gövde
Ölçüler	50cm x 150cm x 30cm
Montaj Tipi	Ankraj ile zemin montaj
Dış Ortam Koruması	IP 65
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)

Kablo Gereksinimi

Harici şebeke bağlantısı gerektirmez

Birlikte Kullanılır



2 x SOLAR7

Opsiyonel Bileşenler



ZPOWER
BATTERY PACK



SOLAR7
ENS-SOL-7

- 12 adet yüksek verimli güneş paneli
- Toplam güç 7 kW – Peak
- Solar Solo ve Solar Duo sistemleri ile entegre çalışmaya uygun
- Dayanıklı çelik konstrüksiyon
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Araç koruma ve enerji üretimi bir arada
- Ankrajlı zemin montaj
- Şebeke bağlantılı veya hibrit sistem uyumlu
- Enerji depolama sistemleri ile entegre edilebilir
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

SOLAR7

Şarj Gücü	7kW - Peak (12 Panel)
Panel Adedi	12 Adet Monokristal PV Panel
Sistem Tipi	Solar Enerji Üretim Sundurması
Kurulu Güç	Toplam 7kW - Peak
Konstrüksiyon	Galvanizli / Elektrostatik boyalı çelik taşıyıcı sistem
Montaj Tipi	Ankraj ile zemin montaj
Kullanım Alanı	Otopark, site, ticari alanlar
Entegrasyon	Solar Solo & Solar Duo sistemleri ile uyumlu
Çalışma Senaryosu	On-Grid / Hibrit / Off-Grid uyumlu
Dış Ortam Dayanımı	Dış ortam kullanımına uyumlu yapı
Ölçüler	500cm x 300cm x 260cm
Aydınlatma	Dahili led aydınlatma

Birlikte Kullanılır



SOLAR-SOLO

ensave ensave ensave ensave ensave ensave ensave ensave ensave ensave



SOLAR-DUO

ensave ensave ensave ensave

Opsiyonel Bileşenler



ZPOWER
BATTERY PACK

ensave

Yeni Mahalle
Merkez
Hastane
↑

EXPRESS-MIDI-C

*Express enerji desteği
her yerde yanınızda.*



ensave

EV Charge Express / MINI

MOBILE



EXPRESS-MINI-C

ENS-DC-EXP-100-S-C

- 100 kWh dahili batarya enerji depolama
- 22 kW AC çıkış (3 Faz 400V)
- Type 2 AC şarj soketi
- Pili bitmiş araçlara yerinde mobil şarj desteği
- Panelvan (Tourneo / Doblo sınıfı) araç içine entegre sistem
- Şebekeden veya solar sistemden şarj edilebilir
- Akıllı batarya yönetim sistemi (BMS)
- Dinamik güç kontrolü
- Gelişmiş elektriksel koruma sistemleri
- Sahada hızlı kurulum ve operasyon
- Servis, otoyol ve filo destek operasyonlarına uygun
- Sessiz ve emisyonlu çalışır
- 2 yıl sistem garantisi

TEKNİK ÖZELLİKLER

EXPRESS-MINI-C

Enerji Depolama Kapasitesi	100 kWh LifePO4 Batarya Paketi
Nominal Çıkış Gücü	22 kW AC
Çıkış Tipi	3 Faz 400V AC
Maksimum Çıkış Akımı	3 x 32 A
Şarj Konnektörü	1 x Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Araç Entegrasyonu	Panelvan içi entegre mobil sistem
Şebeke Şarj Girişi	3 Faz 400V AC
Solar Entegrasyon	Opsiyonel MPPT kontrollü giriş (SOLAR7 uyumlu)
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim
Soğutma Sistemi	Aktif fan destekli havalandırma
Gövde Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik şasi
Araç Tipi	Ford Tourneo / Doblo sınıfı panelvan
Dış Ortam Koruması	IP 54 (Sistem içi koruma)
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)
Çalışma Modu	Tamamen şebekeden bağımsız mobil operasyon

Opsiyonel Bileşenler



SOLAR7
(Minimum 2 adet kullanımı önerilir)



ensave

EV Charge Express / MIDI

MOBILE



- 200 kWh dahili batarya enerji depolama
- 2x22 kW AC çıkış (3 Faz 400V)
- 2xType 2 AC şarj soketi
- Pili bitmiş araçlara yerinde mobil şarj desteği
- Panelvan (Vito / Transit sınıfı) araç içine entegre sistem
- Şebekeden veya solar sistemden şarj edilebilir
- Akıllı batarya yönetim sistemi (BMS)
- Dinamik güç kontrolü
- Gelişmiş elektriksel koruma sistemleri
- Sahada hızlı kurulum ve operasyon
- Servis, otoyol ve filo destek operasyonlarına uygun
- Sessiz ve emisyonuz çalışır
- 2 yıl sistem garantisi

EXPRESS-MIDI-C

ENS-DC-EXP-200-S-C

TEKNİK ÖZELLİKLER

EXPRESS-MIDI-C

Enerji Depolama Kapasitesi	200 kWh LifePO4 Batarya Paketi
Nominal Çıkış Gücü	2x22 kW AC
Çıkış Tipi	2 Adet 3 Faz 400V AC
Maksimum Çıkış Akımı	Her çıkış için 3 x 32 A
Şarj Konnektörü	2 x Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Araç Entegrasyonu	Panelvan içi entegre mobil sistem
Şebeke Şarj Girişi	3 Faz 400V AC
Solar Entegrasyon	Opsiyonel MPPT kontrollü giriş (SOLAR7 uyumlu)
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık / aşırı gerilim
Soğutma Sistemi	Aktif fan destekli havalandırma
Gövde Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik şasi
Araç Tipi	Ford Transit / Mercedes Vito sınıfı panelvan
Dış Ortam Koruması	IP 54 (Sistem içi koruma)
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ~ +50°C (tipik)
Çalışma Modu	Tamamen şebekeden bağımsız mobil operasyon

Opsiyonel Bileşenler



SOLAR7
(Minimum 4 adet kullanımı önerilir)

ensave

Taşınabilir, pratik ve hazır.



ensave

3,7kW AC EV CHARGER - MONOFAZE

PORT



PORT-3

ENS-AC-P-03-S-C

- 3,7 kW AC şarj (Tek faz 230V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2)
- Dahili buton ile şarj başlatma
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık)
- Taşınabilir kompakt tasarım
- Dahili güvenlik modülü (RCD koruma)
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Ev tipi priz ile kullanım
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

PORT-3

Şarj Gücü	3,7kW AC
Şebeke Girişi	230V AC (Tek Faz)
Maksimum Akım	1 x 16 A
Çıkış Konnektörü	Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Dahili buton ve LCD ekran
Sayaç	-
Kaçak Akım Koruması	Dahili güvenlik modülü (RCD koruma)
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık
Gövde Malzemesi	Dayanıklı ABS gövde
Dış Ortam Koruması	IP 54
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ +50°C (tipik)
Tavsiye edilen kablo	Min. 3 x 2,5mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)

Opsiyonel Aksesuarlar



CAB-MN-5



PAN-MN



PAN-PR



WALL-CAB-HLD



CAB-BAG



WALL-STD WALL-STD-AN

**PORT-22**

ENS-AC-P-22-S-C

- 22 kW AC şarj (Üç faz 400V)
- Type 2 standart (IEC 62196-2)
- Dahili buton ile şarj başlatma
- Yüksek verimli güç elektroniği
- Gelişmiş koruma sistemi (aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık)
- Taşınabilir kompakt tasarım
- Dahili güvenlik modülü (RCD koruma)
- Dış ortam kullanımına uygun tasarım
- Endüstriyel trifaze altyapı ile uyumlu
- Kolay montaj, servis dostu yapı
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER**PORT-22**

Şarj Gücü	22kW AC
Şebeke Girişi	400V AC (Üç Faz)
Maksimum Akım	3 x 32 A
Çıkış Konnektörü	Entegre Type 2 Kablo (IEC 62196-2)
Kablo	5mt. entegre sabit kablo
Yetkilendirme	Dahili buton ve LCD ekran
Sayaç	-
Kaçak Akım Koruması	Dahili güvenlik modülü (RCD koruma)
Koruma Fonksiyonları	Aşırı akım / kısa devre / aşırı sıcaklık
Gövde Malzemesi	Dayanıklı ABS gövde
Dış Ortam Koruması	IP 54
Darbe Dayanımı	IK 08
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ +50°C (tipik)
Tavsiye edilen kablo	Min. 5 x 6mm ² (Mesafeye bağlı olarak artırılmalıdır)

Opsiyonel Aksesuarlar**CAB-TRI-5****PAN-TRI****PAN-PR****WALL-CAB-HLD****CAB-BAG****WALL-STD WALL-STD-AN**



ensave

KABLO VE EKİPMANLAR



TIP2 KABLO 5mt.
CAB-TIP2-5



DUVAR ASKI APARATI
WALL-CAB-HLD



TAŞIMA ÇANTASI
CAB-BAG



PEDESTAL AYAK
WALL-STD



ANKRAJ
WALL-STD-AN



3X2,5 UZATMA KABLOSU 5mt.
CAB-MN-5



5X6 UZATMA KABLOSU 5mt.
CAB-TRI-5



16A ADAPTÖR KABLO
CAB-MN-TRI-16



32A ADAPTÖR KABLO
CAB-MN-TRI-32



KOMBİNASYON PANOSU
CAB-MN-5



KOMBİNASYON PANOSU
PAN-TRI



ELEKTRİK PANOSU
PAN-PR



**ZPOWER
BATTERY PACK**

ensave





+90 242 340 3505

www.ensava.com.tr • ensava@ensava.com.tr

Authorized Dealer

