

monokon

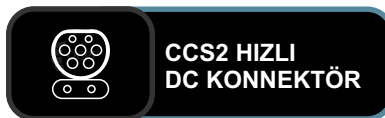
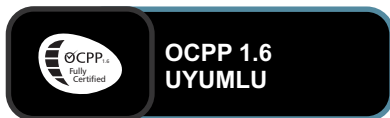
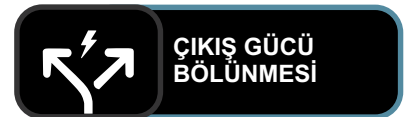
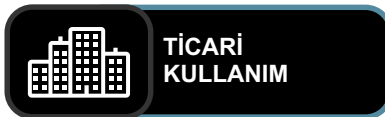
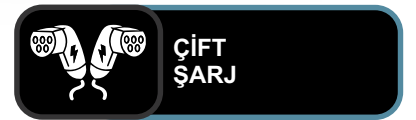
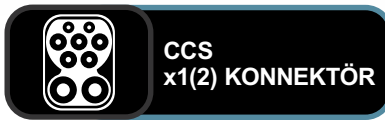
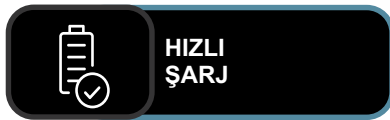
# Elektrikli Araçlar için DC Şarj İstasyonları



[www.monokonev.com](http://www.monokonev.com)  
[info@monokonev.com](mailto:info@monokonev.com)  
+90332 502 17 17

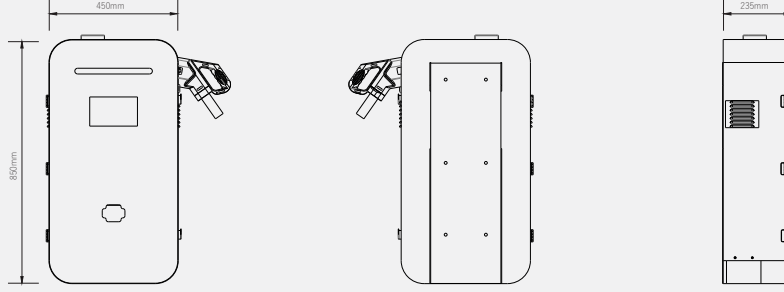
## Ürün Özellikleri

- CCS2 tipi çıkış(lar)
- 20-240kW arası DC hızlı şarj çıkışı
- RFID, mobil uygulama, VIN' a kullanıcı tanımlama
- 150-1000Vdc çıkış gerilim aralığı
- OCPP 1.6J ile uyumlu
- LCD ekran/LED ışık
- Acil stop butonu
- 5 metre şarj kablosu (kablo uzunluğu değiştirilebilir)
- IEC/EN 61851, IEC/EN 62196、ISO-15118、DIN 70121
- IP55 koruma
- Hava soğutma/Sıvı soğutma
- Düşük ve yüksek gerilim koruması, Aşırı akım koruma, Kaçak akım koruma, Parafudr koruması vb.

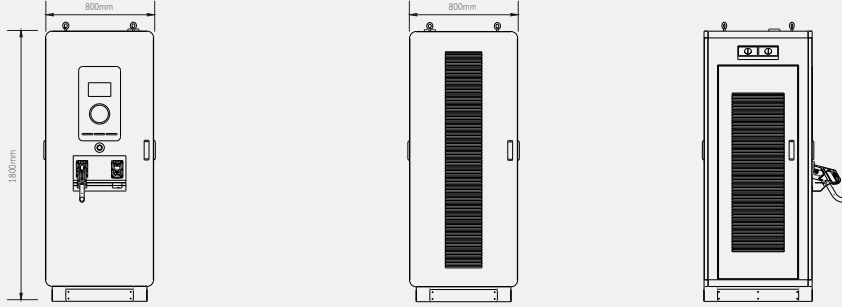


## Ürün Ebatları

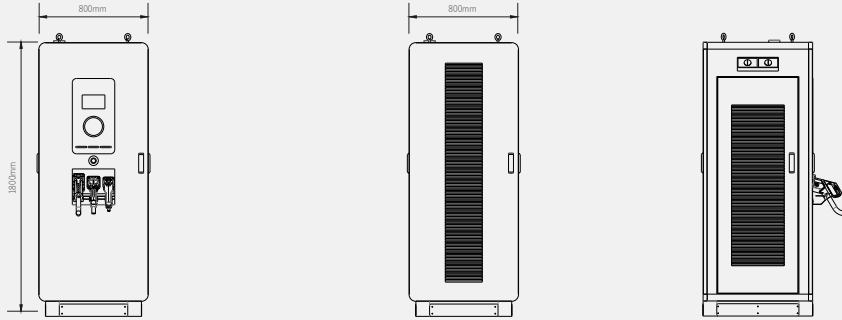
### Duvara Montaj BBDC-20-40KW



### Zemine Montaj BDC-30-240KW



### Zemine Montaj BADC-82-262KW



## Uygulama Alanları



Otoyol  
Ana Yollar



Otoparklar




Benzin  
İstasyonları



Ticari  
Binalar

# Teknik Özellikler

Modeller	BBDC-20	BBDC-30	BBDC-40
			
<b>Yapısal Özellikler</b>			
Dış Malzeme	Sac metal		
Boyutlar	450*250*850(L*W*T)		
Ağırlık	≤65kg		
Montaj Şekli	Duvara Montaj		
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış		
Kablo Uzunluğu	5 m		
Şarj Çıkışları	Tek (CCS2)		
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama		
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık		
<b>Elektriksel Özellikler</b>			
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15 ,3P+N+PE		
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz		
Tüketim	≤2W		
Nominal Güç	20KW	30KW	40KW
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS1/2: 150 Vdc –1000 Vdc		
Çıkış Akımı	0-66.7A	0-100A	0-133A
Verim	≥%94		
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)		
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>			
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran		
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201 EN61851-1:2011; EN61851-23:2014,IEC61851-21-2:2018; EN61000-6-2:2005; EN61000-6-4:2007+A1		
<b>Haberleşme</b>			
OCPP	OCPP 1.6		
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G		
<b>Çevre Şartları</b>			
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan		
Çalışma Yüksekliği	<2000m		
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +55 °C		
Çalışma Nemi	%5 - %95		
Koruma Sınıfı	Ip55		
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı		
Garanti Süresi	1 Yıl		
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması		

# Teknik Özellikler

Modeller	BDC-30-240	BDC-30-240	BDC-30-240
			
<b>Yapısal Özellikler</b>			
Dış Malzeme	Sac metal		
Dimension	800*800*1800(L*W*T)		
Ağırlık	≤350kg		
Montaj Şekli	Zemine Montaj		
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış		
Kablo Uzunluğu	5 m		
Şarj Çıkışları	Tek (CCS1)	Tek (CCS2)	Tek (CHAdeMO)
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama		
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık		
<b>Elektriksel Özellikler</b>			
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15, 3P+N+PE		
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz		
Tüketim	≤2W		
Nominal Güç	30kW / 60kW / 90kW / 120kW / 150kW / 180kW / 240kW		
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc	CHAdeMO: 150 Vdc –500 Vdc
Çıkış Akımı	0-250A	0-250A	0-133A
Verim	≥%94		
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)		
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>			
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran		
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201, EN61851-1:2011; EN61851-23:2014, IEC61851-21-2:2018; EN61000-6-2:2005;		
<b>Haberleşme</b>			
OCPP	OCPP 1.6		
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G		
<b>Çevre Şartları</b>			
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan		
Çalışma Yüksekliği	<2000m		
Çalışma Sıcaklığı	-30/+55 °C		
Çalışma Nemi	%5 - %95		
Koruma Sınıfı	IP55		
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı		
Garanti Süresi	1 Yıl		
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması		

# Specifications

Models	BDC-60-240		BDC-60-240	BDC-60-240
				
<b>Yapısal Özellikler</b>				
Dış Malzeme	Sac metal			
Dimension	800*800*1800(L*W*T)			
Ağırlık	≤350kg			
Montaj Şekli	Zemine Montaj			
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış			
Kablo Uzunluğu	5 m			
Şarj Çıkışları	Çift (CCS1+CCS1)	Çift (CCS2+CCS2)	Çift (CCS1+CCS2)	
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama			
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık			
<b>Elektriksel Özellikler</b>				
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15 ,3P+N+PE			
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz			
Tüketim	≤2W			
Nominal Güç	60kW / 90kW / 120kW / 150kW / 180kW / 240kW			
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc , CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc	
Çıkış Akımı	CCS1:0-250A	CCS2:0-250A	CCS1: 0-250A ,CCS2: 0-250A	
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)			
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>				
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran			
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201,EN61851-1:2011;EN61851-23:2014,IEC61851-21-2:2018;EN61000-6-2:2005;			
<b>Haberleşme</b>				
OCPP	OCPP 1.6			
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G			
<b>Çevre Şartları</b>				
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan			
Çalışma Yüksekliği	<2000m			
Çalışma Sıcaklığı	-30/+55 °C			
Çalışma Nemi	%5 - %95			
Koruma Sınıfı	IP55			
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı			
Garanti Süresi	1 Yıl			
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması			

# Specifications

Models	BDC-60-240	BDC-60-240
		
<b>Yapısal Özellikler</b>		
Dış Malzeme	Sac metal	
Dimension	800*800*1800(L*W*T)	
Ağırlık	≤350kg	
Montaj Şekli	Zemine Montaj	
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış	
Kablo Uzunluğu	5 m	
Şarj Çıkışları	Çift (CCS1+CHAdeMO)	Çift (CCS2+CHAdeMO)
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama	
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık	
<b>Elektriksel Özellikler</b>		
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15, 3P+N+PE	
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz	
Tüketim	≤2W	
Nominal Güç	60kW / 90kW / 120kW / 150kW / 180kW / 240kW	
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc , CHAdeMO: 150 Vdc –500 Vdc	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc , CHAdeMO: 150 Vdc –500 Vdc
Çıkış Akımı	CCS1: 0-250A ,CHAdeMO: 0-125A	CCS2: 0-250A ,CHAdeMO: 0-125A
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)	
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>		
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran	
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201,EN61851-1:2011;EN61851-23:2014,IEC61851-21-2:2018;EN61000-6-2:2005;	
<b>Haberleşme</b>		
OCPP	OCPP 1.6	
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G	
<b>Çevre Şartları</b>		
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan	
Çalışma Yüksekliği	<2000m	
Çalışma Sıcaklığı	-30/+55 °C	
Çalışma Nemi	%5 - %95	
Koruma Sınıfı	IP55	
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı	
Garanti Süresi	1 Yıl	
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması	





# Specifications

Models	BADC-82~262		BADC-82~262	BADC-82~262
				
<b>Yapısal Özellikler</b>				
Dış Malzeme	Sac metal			
Dimension	800*800*1800(L*W*T)			
Ağırlık	≤350kg			
Montaj Şekli	Zemine Montaj			
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış			
Kablo Uzunluğu	5 m			
Şarj Çıkışları	Üç (CCS1+CHAdeMO+AC)	Üç (CCS2+CHAdeMO+AC)	Üç (CCS2+CCS1+AC)	
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama			
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık			
<b>Elektriksel Özellikler</b>				
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15, 3P+N+PE			
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz			
Tüketim	≤2W			
Nominal Güç	82kW / 112kW / 142kW / 172kW / 202kW / 262kW			
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc CHAdeMO: 150 Vdc –500 Vdc	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc CHAdeMO: 150 Vdc –500 Vdc	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc	
Çıkış Akımı	CCS1: 0-250A CHAdeMO:0-125A AC:0-32A	CCS2: 0-250A CHAdeMO:0-125A AC:0-32A	CCS2: 0-250A CCS1: 0-250A AC:0-32A	
Verim	≥%94			
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)			
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>				
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran			
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201,EN61851-1:2011;EN61851-23:2014,IEC61851-21-2:2018;EN61000-6-2:2005;			
<b>Haberleşme</b>				
OCPP	OCPP 1.6			
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G			
<b>Çevre Şartları</b>				
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan			
Çalışma Yüksekliği	<2000m			
Çalışma Sıcaklığı	-30/+55 °C			
Çalışma Nemi	%5 - %95			
Koruma Sınıfı	IP55			
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı			
Garanti Süresi	1 Yıl			
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması			



# Specifications

Models	BADC-82~262	BADC-82~262
		
<b>Yapısal Özellikler</b>		
Dış Malzeme	Sac metal	
Dimension	800*800*1800(L*W*T)	
Ağırlık	≤350kg	
Montaj Şekli	Zemine Montaj	
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış	
Kablo Uzunluğu	5 m	
Şarj Çıkışları	Üç (CCS2+CCS2+AC)	Üç (CCS1+CCS1+AC)
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama	
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık	
<b>Elektriksel Özellikler</b>		
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15, 3P+N+PE	
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz	
Tüketim	≤2W	
Nominal Güç	82kW / 112kW / 142kW / 172kW / 202kW / 262kW	
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc
Çıkış Akımı	CCS2: 0-250A AC:0-32A	CCS1: 0-250A AC:0-32A
Verim	≥%94	
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)	
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>		
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran	
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201, EN61851-1:2011; EN61851-23:2014, IEC61851-21-2:2018; EN61000-6-2:2005;	
<b>Haberleşme</b>		
OCPP	OCPP 1.6	
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G	
<b>Çevre Şartları</b>		
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan	
Çalışma Yüksekliği	<2000m	
Çalışma Sıcaklığı	-30/+55 °C	
Çalışma Nemi	%5 - %95	
Koruma Sınıfı	IP55	
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı	
Garanti Süresi	1 Yıl	
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması	

# Specifications

Models	BADC-52~262	BADC-52~262	BADC-52~262
			
<b>Yapısal Özellikler</b>			
Dış Malzeme	Sac metal		
Dimension	800*800*1800(L*W*T)		
Ağırlık	≤350kg		
Montaj Şekli	Zemine Montaj		
Kablo Giriş-Çıkışları	Alttan besleme girişi, Üstten çıkış		
Kablo Uzunluğu	5 m		
Şarj Çıkışları	Çift (CCS2+AC)	Çift (CHADEMO+AC)	Çift (CCS1+AC)
Bağlantı Yetkilendirme	RFID Kart, Uygulama		
Ekran	9.1" LCD ekran/LED ışık		
<b>Elektriksel Özellikler</b>			
AC Giriş Gerilimi	AC380V±%15, 3P+N+PE		
Giriş Frekansı	50Hz/60Hz		
Tüketim	≤2W		
Nominal Güç	52kW / 82kW / 112kW / 142kW / 172kW / 202kW / 262kW		
Çıkış Gerilim Aralığı	CCS2: 150 Vdc –1000 Vdc	CHADEMO: 150 Vdc –500 Vdc	CCS1: 150 Vdc –1000 Vdc
Çıkış Akımı	CCS1: 0-250A AC:0-32A	CHAdEMO: 0-125A AC:0-32A	CCS1: 0-250AAC:0-32A
Verim	≥%94		
Güç Faktörü	≥0.99(%100 Yükte)		
<b>Fonksiyonel Özellikler</b>			
Kullanıcı Arayüzü	Acil Stop Butonu, LED indicator, kart okuyucu, dokunmatik ekran		
Standartlar	IEC61851-1:2011, IEC61851-23:201, EN61851-1:2011; EN61851-23:2014, IEC61851-21-2:2018; EN61000-6-2:2005;		
<b>Haberleşme</b>			
Ocpp	Ocpp 1.6		
Ağ Bağlantısı	Ethernet/4G		
<b>Çevre Şartları</b>			
Uygulama Alanı	İç/Dış Mekan		
Çalışma Yüksekliği	<2000m		
Çalışma Sıcaklığı	-30/+55 °C		
Çalışma Nemi	%5 - %95		
Koruma Sınıfı	IP55		
Soğutma Çeşidi	Havalandırma Fanı		
Garanti Süresi	1 Yıl		
Koruma Özellikleri	Yüksek/düşük gerilim koruması, aşırı yük koruma, kaçak akım koruma, toprak koruma, yüksek sıcaklık koruma, yıldırım darbe koruması		