Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-4.5 (12V4.5Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (20 saat için)	4.5Ah	
Boyutlar	Uzunluk	90±1mm
	Genişlik	70±1mm
	Kutu yüksekliği	101±2mm
	Toplam yükseklik	107±2mm
Ağırlık (Yaklaşık)	1.39kg	
Terminal	T1/ T2	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	4.50Ah/0.225A	(20sa,1.75V/hücre,25°C)
	4.19Ah/0.419A	(10sa,1.75V/hücre,25°C)
	3.83Ah/0.756A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	3.39Ah/1.13A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	2.66Ah/2.66A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	75A (5s)	
İç direnç (25°C)	Yaklaşık 48mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 1.35A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 1.35A.	
	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TSE TR EN 60896-21/22 | MH26866 | CEC ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	1.5sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	11.3	8.26	6.55	5.35	4.07	2.99	2.44	1.84	1.53	1.09	0.876	0.744	0.637	0.500	0.409	0.220
1.80V/hücre	12.2	8.69	6.81	5.51	4.17	3.04	2.48	1.87	1.56	1.11	0.888	0.755	0.645	0.507	0.413	0.222
1.75V/hücre	13.1	9.10	7.06	5.68	4.27	3.11	2.53	1.90	1.58	1.13	0.900	0.765	0.653	0.513	0.419	0.225
1.70V/hücre	14.1	9.50	7.31	5.84	4.37	3.16	2.57	1.94	1.61	1.14	0.910	0.775	0.662	0.519	0.424	0.227
1.67V/hücre	14.8	9.80	7.46	5.95	4.43	3.20	2.60	1.95	1.62	1.15	0.920	0.780	0.667	0.523	0.427	0.229
1.60V/hücre	16.0	10.40	7.80	6.17	4.56	3.29	2.66	2.00	1.66	1.17	0.940	0.795	0.679	0.532	0.433	0.231

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	1.5sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	21.3	15.8	12.6	10.3	7.86	5.79	4.74	3.59	3.01	2.15	1.73	1.47	1.26	0.990	0.812	0.489
1.80V/hücre	23.0	16.5	13.1	10.5	8.02	5.89	4.82	3.65	3.04	2.18	1.75	1.49	1.28	1.01	0.821	0.494
1.75V/hücre	24.7	17.2	13.4	10.8	8.18	5.98	4.89	3.69	3.09	2.21	1.76	1.50	1.29	1.02	0.831	0.499
1.70V/hücre	26.4	17.9	13.9	11.1	8.33	6.07	4.96	3.74	3.12	2.23	1.79	1.52	1.31	1.03	0.840	0.504
1.67V/hücre	27.4	18.4	14.0	11.3	8.42	6.13	5.00	3.77	3.15	2.25	1.80	1.53	1.31	1.04	0.845	0.507
1.60V/hücre	29.5	19.3	14.6	11.6	8.63	6.26	5.09	3.83	3.20	2.29	1.83	1.56	1.33	1.05	0.858	0.515

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-7.0 (12V7.0Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (20sa için)	6.2Ah	
Watts (15dk anma)	19.5 Watts (1.67V/hücre geriliminde)	
Boyutlar	Uzunluk	151±2mm
	Genişlik	65±1mm
	Kutu yüksekliği	93.5±1mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	99±1mm
Ağırlık (Yaklaşık)	1.85kg	
Terminal	T2	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	6.20Ah/0.310A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	5.37Ah/0.671A	(8sa,1.80V/hücre,25°C)
	4.88Ah/0.976A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	4.50Ah/1.50A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	3.90Ah/3.90A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	93.0A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 28mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 1.86A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 9 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | MH26866 | ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	10.7	8.69	7.14	6.17	4.81	3.64	3.01	1.78	1.36	1.08	0.890	0.765	0.632	0.538	0.307
1.80V/hücre	14.3	11.1	8.72	7.36	5.68	4.24	3.37	1.94	1.47	1.15	0.953	0.821	0.671	0.571	0.310
1.75V/hücre	16.1	12.2	9.37	7.85	5.90	4.40	3.53	2.01	1.50	1.17	0.976	0.844	0.683	0.576	0.313
1.70V/hücre	17.8	13.3	10.0	8.25	6.16	4.55	3.64	2.09	1.54	1.21	1.00	0.861	0.692	0.582	0.319
1.67V/hücre	19.6	14.3	10.7	8.76	6.48	4.69	3.76	2.15	1.60	1.25	1.03	0.880	0.703	0.594	0.323
1.60V/hücre	21.6	15.6	11.5	9.34	6.84	4.89	3.90	2.22	1.65	1.29	1.05	0.899	0.710	0.600	0.325

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	19.9	16.3	13.6	11.9	9.34	7.13	5.91	3.51	2.71	2.14	1.78	1.53	1.27	1.08	0.620
1.80V/hücre	26.2	20.5	16.3	13.9	10.9	8.23	6.59	3.80	2.90	2.28	1.89	1.64	1.34	1.15	0.624
1.75V/hücre	29.2	22.3	17.4	14.7	11.2	8.49	6.86	3.93	2.94	2.32	1.93	1.68	1.36	1.16	0.629
1.70V/hücre	31.8	24.1	18.4	15.3	11.6	8.71	7.06	4.08	3.02	2.38	1.97	1.71	1.38	1.17	0.641
1.67V/hücre	34.7	25.8	19.5	16.2	12.1	8.91	7.24	4.17	3.13	2.45	2.02	1.74	1.40	1.19	0.649
1.60V/hücre	37.9	27.7	20.7	17.1	12.7	9.24	7.46	4.29	3.21	2.52	2.07	1.77	1.41	1.20	0.651

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-9.0 (12V9.0Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite	8.42Ah	
Boyutlar	Uzunluk	151±2mm
	Genişlik	65±1mm
	Kutu yüksekliği	93.5±1mm
	Toplam yükseklik	99.5±1mm
Ağırlık (Yaklaşık)	2.39kg	
Terminal	T1/ T2	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	8.42Ah/0.421A	(20sa,1.75V/hücre,25°C)
	7.82Ah/0.782A	(10sa,1.75V/hücre,25°C)
	6.95Ah/1.39A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	6.12Ah/2.04A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	5.10Ah/5.10A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	128A (5s)	
İç direnç (25°C)	Yaklaşık 18mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 2.55A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 2.55A.	
	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | MH26866 | ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	18.6	13.2	11.1	9.42	7.04	5.23	4.22	2.52	1.87	1.52	1.29	1.12	0.884	0.730	0.403
1.80V/hücre	22.2	15.2	12.4	10.4	7.70	5.63	4.54	2.69	1.99	1.60	1.36	1.17	0.932	0.769	0.412
1.75V/hücre	24.8	16.5	13.4	11.0	8.03	5.84	4.70	2.76	2.04	1.63	1.39	1.19	0.949	0.782	0.421
1.70V/hücre	27.1	17.9	14.1	11.5	8.33	6.04	4.84	2.84	2.08	1.67	1.41	1.21	0.962	0.792	0.426
1.65V/hücre	29.4	18.8	14.6	11.9	8.61	6.23	4.99	2.89	2.13	1.69	1.44	1.23	0.973	0.800	0.430
1.60V/hücre	31.0	19.6	15.1	12.2	8.85	6.38	5.10	2.96	2.16	1.73	1.46	1.25	0.983	0.807	0.433

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	35.1	25.1	21.3	18.2	13.8	10.3	8.32	4.97	3.72	3.02	2.59	2.25	1.78	1.47	0.814
1.80V/hücre	41.4	28.7	23.7	20.0	15.0	11.0	8.91	5.31	3.94	3.19	2.72	2.36	1.87	1.54	0.829
1.75V/hücre	46.0	31.1	25.4	21.1	15.5	11.4	9.23	5.44	4.01	3.23	2.75	2.38	1.89	1.56	0.843
1.70V/hücre	49.3	33.1	26.3	21.8	16.0	11.7	9.40	5.54	4.09	3.27	2.77	2.41	1.90	1.57	0.846
1.65V/hücre	52.7	34.4	27.0	22.2	16.3	11.9	9.60	5.60	4.14	3.30	2.80	2.42	1.91	1.58	0.848
1.60V/hücre	54.3	34.9	27.5	22.4	16.5	12.1	9.70	5.68	4.17	3.34	2.83	2.44	1.92	1.59	0.850

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-12 (12V12Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (20sa için)	10.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	151±2mm
	Genişlik	98±1mm
	Kutu yüksekliği	95±1mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	101±2mm
Ağırlık (Yaklaşık)	3.25kg	
Terminal	T2	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	10.0Ah/0.50A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	9.30Ah/0.93A	(8sa,1.80V/hücre,25°C)
	8.50Ah/1.70A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	7.65Ah/2.55A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	6.28Ah/6.28A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	150A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 16mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 3.0A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | IEC | MH26866
ISO14001 | ISO9001 | CE EMC

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	19.0	14.6	12.1	10.5	8.10	5.97	5.03	2.97	2.33	1.89	1.54	1.34	1.080	0.902	0.495
1.80V/hücre	25.6	18.7	14.6	12.4	9.56	6.94	5.63	3.25	2.50	2.02	1.66	1.44	1.145	0.930	0.500
1.75V/hücre	28.8	20.5	16.0	13.3	9.92	7.20	5.89	3.37	2.55	2.07	1.70	1.48	1.165	0.955	0.505
1.70V/hücre	31.7	22.4	17.1	14.0	10.3	7.49	6.08	3.45	2.62	2.12	1.74	1.51	1.181	0.974	0.514
1.65V/hücre	35.0	24.2	18.1	14.9	10.9	7.68	6.22	3.50	2.73	2.19	1.79	1.54	1.200	0.994	0.521
1.60V/hücre	38.6	26.2	19.4	15.8	11.5	8.00	6.28	3.65	2.82	2.26	1.85	1.57	1.212	1.005	0.524

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	34.8	27.0	22.6	19.7	15.4	11.5	9.7	5.78	4.54	3.70	3.03	2.63	2.13	1.79	0.981
1.80V/hücre	46.2	34.1	26.9	23.0	17.9	13.2	10.8	6.26	4.85	3.93	3.23	2.81	2.25	1.84	0.989
1.75V/hücre	51.0	36.9	29.1	24.5	18.5	13.6	11.3	6.47	4.92	4.00	3.31	2.88	2.29	1.88	0.998
1.70V/hücre	54.6	39.3	30.6	25.6	19.1	14.1	11.6	6.62	5.05	4.10	3.38	2.94	2.32	1.92	1.015
1.65V/hücre	59.4	42.0	32.3	26.9	20.0	14.3	11.8	6.67	5.24	4.23	3.47	2.99	2.35	1.96	1.027
1.60V/hücre	64.0	44.6	34.0	28.4	21.0	14.8	11.8	6.93	5.38	4.35	3.57	3.04	2.37	1.98	1.032

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-18 (12V18Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (20sa için)	15.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	181.5±2mm
	Genişlik	77±1mm
	Kutu yüksekliği	167.5±2mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	167.5±2mm
Ağırlık (Yaklaşık)	4.7kg	
Terminal	T3	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	15.0Ah/0.75A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	14.0Ah/1.40A	(8sa,1.80V/hücre,25°C)
	12.8Ah/2.55A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	11.5Ah/3.83A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	9.42Ah/9.42A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	225A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 18mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 4.5A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | MH26866 | ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	28.6	21.9	18.2	15.7	12.1	8.95	7.54	4.46	3.49	2.84	2.31	2.01	1.62	1.35	0.74
1.80V/hücre	38.3	28.0	22.0	18.6	14.3	10.4	8.45	4.87	3.76	3.03	2.48	2.15	1.72	1.40	0.75
1.75V/hücre	43.2	30.8	24.0	20.0	14.9	10.8	8.84	5.05	3.83	3.10	2.55	2.21	1.75	1.43	0.76
1.70V/hücre	47.6	33.6	25.6	21.0	15.5	11.2	9.12	5.18	3.93	3.18	2.61	2.26	1.77	1.46	0.77
1.65V/hücre	52.5	36.2	27.2	22.3	16.3	11.5	9.33	5.25	4.10	3.29	2.69	2.31	1.80	1.49	0.78
1.60V/hücre	57.9	39.3	29.1	23.8	17.3	12.0	9.42	5.48	4.22	3.39	2.78	2.36	1.82	1.51	0.79

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	52.2	40.5	33.9	29.6	23.2	17.2	14.6	8.66	6.80	5.55	4.54	3.95	3.20	2.68	1.47
1.80V/hücre	69.4	51.2	40.4	34.5	26.9	19.9	16.2	9.39	7.28	5.89	4.85	4.22	3.38	2.76	1.48
1.75V/hücre	76.5	55.3	43.6	36.8	27.7	20.4	16.9	9.70	7.38	6.00	4.96	4.32	3.43	2.83	1.50
1.70V/hücre	81.9	58.9	45.9	38.3	28.7	21.1	17.4	9.92	7.58	6.15	5.08	4.40	3.48	2.88	1.52
1.65V/hücre	89.1	63.0	48.4	40.4	30.0	21.5	17.6	10.0	7.87	6.34	5.20	4.49	3.52	2.94	1.54
1.60V/hücre	96.0	66.9	50.9	42.6	31.4	22.3	17.7	10.4	8.07	6.52	5.35	4.57	3.55	2.96	1.55

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-24 (12V24Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (20sa için)	24.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	166±2mm
	Genişlik	175±2mm
	Kutu yüksekliği	125±2mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	125±2mm
Ağırlık (Yaklaşık)	7.2kg	
Terminal	T3	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	24.0Ah/1.20A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	22.3Ah/2.23A	(10sa,1.80V/hücre,25°C)
	20.4Ah/4.08A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	18.4Ah/6.12A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	15.1Ah/15.1A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	360A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 14mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 7.2A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | MH26866 | ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	45.7	35.1	29.1	25.1	19.4	14.32	12.07	7.14	5.58	4.54	3.70	3.21	2.59	2.16	1.19
1.80V/hücre	61.3	44.8	35.1	29.7	22.9	16.7	13.52	7.79	6.01	4.85	3.97	3.45	2.75	2.23	1.20
1.75V/hücre	69.2	49.3	38.4	32.0	23.8	17.3	14.14	8.08	6.12	4.96	4.08	3.54	2.80	2.29	1.21
1.70V/hücre	76.2	53.7	41.0	33.6	24.8	18.0	14.59	8.28	6.29	5.09	4.18	3.61	2.84	2.34	1.23
1.65V/hücre	84.0	58.0	43.6	35.7	26.1	18.4	14.93	8.40	6.56	5.26	4.30	3.69	2.88	2.39	1.25
1.60V/hücre	92.6	62.9	46.6	38.0	27.6	19.2	15.07	8.76	6.76	5.43	4.44	3.77	2.91	2.41	1.26

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	83.6	64.8	54.3	47.4	37.0	27.5	23.3	13.9	10.9	8.88	7.26	6.32	5.12	4.28	2.35
1.80V/hücre	111.0	81.9	64.7	55.2	43.0	31.8	25.9	15.0	11.6	9.43	7.76	6.75	5.41	4.41	2.37
1.75V/hücre	122.5	88.5	69.8	58.8	44.3	32.6	27.0	15.5	11.8	9.60	7.93	6.91	5.49	4.52	2.39
1.70V/hücre	131.1	94.3	73.4	61.3	45.9	33.8	27.8	15.9	12.1	9.84	8.12	7.04	5.56	4.61	2.44
1.65V/hücre	142.5	100.8	77.5	64.7	48.0	34.4	28.2	16.0	12.6	10.1	8.32	7.18	5.64	4.70	2.47
1.60V/hücre	153.6	107.0	81.5	68.1	50.3	35.6	28.3	16.6	12.9	10.4	8.56	7.31	5.68	4.74	2.48

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-40 (12V40Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite	38.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	197±2mm
	Genişlik	165±2mm
	Kutu yüksekliği	170±2mm
	Toplam yükseklik	170±2mm
Ağırlık (Yaklaşık)	12.0kg	
Terminal	M6	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	40.0Ah/2.00A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	38.0Ah/3.80A	(10sa,1.80V/hücre,25°C)
	32.6Ah/6.52A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	29.2Ah/9.74A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	24.0Ah/24.0A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	380A (5s)	
İç direnç (25°C)	Yaklaşık 10mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 11.4A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 11.4A.	
	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TSE TR EN 60896-21/22 | MH26866 | CEC ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	1.5sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	87.0	61.8	57.7	45.6	34.6	25.1	18.9	2.52	11.8	8.66	7.08	5.92	5.47	4.17	3.49	1.83
1.80V/hücre	98.9	70.2	65.5	51.0	38.7	26.6	20.9	2.69	12.8	9.50	7.63	6.37	5.87	4.47	3.80	2.00
1.75V/hücre	107.4	76.1	68.9	54.4	41.3	27.5	21.6	2.76	13.2	9.74	7.82	6.52	5.92	4.55	3.84	2.02
1.70V/hücre	114.9	82.1	72.4	57.2	43.5	28.1	22.4	2.84	13.7	9.92	8.02	6.66	5.95	4.63	3.88	2.04
1.67V/hücre	118.9	83.7	73.6	58.1	44.1	28.5	22.9	2.89	13.8	10.1	8.13	6.74	5.98	4.68	3.91	2.05
1.60V/hücre	123.1	86.6	74.6	59.0	44.8	28.9	24.0	2.96	14.4	10.4	8.36	6.95	6.02	4.79	3.96	2.08

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	1.5sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	159.5	114.2	102.7	81.2	61.7	45.3	40.0	28.4	22.7	17.4	13.8	11.5	10.4	8.16	6.86	3.60
1.80V/hücre	178.4	127.8	114.9	90.8	69.0	47.7	8.91	30.9	24.6	18.6	14.7	12.4	11.1	8.71	7.28	3.82
1.75V/hücre	190.4	136.4	122.6	96.8	73.5	49.1	9.23	31.7	25.3	19.0	15.1	12.6	11.1	8.88	7.39	3.88
1.70V/hücre	200.2	143.4	128.9	101.9	77.4	49.7	9.40	32.6	26.0	19.6	15.4	12.8	11.2	8.98	7.49	3.93
1.67V/hücre	203.4	145.7	131.0	103.5	78.6	50.2	9.60	33.1	26.2	19.9	15.6	13.0	11.2	9.09	7.54	3.96
1.60V/hücre	206.3	147.7	132.9	105.0	79.7	50.4	9.70	34.2	27.2	20.4	15.9	13.3	11.2	9.28	7.66	4.03

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-60 (12V60Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (10sa için)	55.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	229±3mm
	Genişlik	138±2mm
	Kutu yüksekliği	205±3mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	211±3mm
Ağırlık (Yaklaşık)	16.2kg	
Terminal	T6	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	57.2Ah/2.86A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	55.0Ah/5.50A	(10sa,1.80V/hücre,25°C)
	47.3Ah/9.46A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	42.9Ah/14.3A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	33.6Ah/33.6A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	660A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 7.5mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 16.5A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | IEC | MH26866

ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	94.1	74.0	62.9	52.6	41.8	31.7	25.9	16.5	13.1	10.7	8.60	7.49	6.08	5.19	2.83
1.80V/hücre	126.4	94.6	76.0	62.2	49.4	36.8	29.0	18.0	14.1	11.4	9.23	8.03	6.45	5.50	2.86
1.75V/hücre	142.5	103.9	83.1	66.9	51.3	38.2	30.4	18.7	14.3	11.6	9.46	8.25	6.56	5.56	2.89
1.70V/hücre	156.9	113.3	88.7	70.4	53.3	39.7	31.3	19.4	14.7	11.9	9.71	8.42	6.65	5.61	2.94
1.65V/hücre	173.0	122.2	94.3	74.7	56.3	40.7	32.4	20.0	15.3	12.4	9.98	8.61	6.75	5.73	2.98
1.60V/hücre	190.8	132.7	100.8	79.6	59.4	42.5	33.6	20.7	15.8	12.7	10.3	8.79	6.82	5.79	3.00

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	172.1	136.7	117.4	99.2	79.7	60.9	50.0	32.1	25.5	20.9	16.9	14.7	12.0	10.3	5.61
1.80V/hücre	228.6	172.6	140.0	115.6	92.7	70.2	55.7	34.8	27.2	22.2	18.0	15.7	12.7	10.9	5.66
1.75V/hücre	252.2	186.6	151.0	123.1	95.4	72.2	58.0	35.9	27.6	22.6	18.4	16.1	12.9	11.0	5.70
1.70V/hücre	270.0	198.8	159.0	128.4	98.7	74.8	59.7	37.3	28.4	23.1	18.9	16.4	13.0	11.1	5.81
1.65V/hücre	293.6	212.6	167.8	135.4	103.3	76.0	61.2	38.1	29.4	23.8	19.3	16.7	13.2	11.3	5.88
1.60V/hücre	316.3	225.5	176.5	142.7	108.3	78.8	63.1	39.2	30.2	24.5	19.9	17.0	13.3	11.4	5.90

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-80 (12V80Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (10sa için)	75.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	260±3mm
	Genişlik	168±2mm
	Kutu yüksekliği	208±3mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	214±3mm
Ağırlık (Yaklaşık)	22.3kg	
Terminal	T6	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	78.0Ah/3.90A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	75.0Ah/7.50A	(10sa,1.80V/hücre,25°C)
	64.5Ah/12.9A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	58.5Ah/19.5A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	45.8Ah/45.8A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	900A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 6.6mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 22.5A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | MH26866 | ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	128.4	100.9	85.8	71.8	57.1	43.2	35.4	22.5	17.8	14.5	11.7	10.2	8.29	7.08	3.86
1.80V/hücre	172.3	128.9	103.7	84.9	67.3	50.2	39.6	24.6	19.2	15.5	12.6	10.9	8.79	7.50	3.90
1.75V/hücre	194.3	141.7	113.3	91.3	69.9	52.1	41.4	25.5	19.5	15.9	12.9	11.2	8.94	7.58	3.94
1.70V/hücre	213.9	154.4	120.9	95.9	72.7	54.2	42.7	26.5	20.1	16.3	13.2	11.5	9.07	7.65	4.01
1.65V/hücre	235.9	166.7	128.6	101.9	76.7	55.6	44.2	27.2	20.9	16.8	13.6	11.7	9.21	7.81	4.07
1.60V/hücre	260.2	180.9	137.5	108.6	81.0	57.9	45.8	28.2	21.6	17.4	14.1	12.0	9.30	7.89	4.09

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	234.7	186.4	160.1	135.3	108.7	83.0	68.2	43.7	34.7	28.4	23.0	20.1	16.4	14.0	7.65
1.80V/hücre	311.7	235.4	190.9	157.6	126.3	95.8	76.0	47.4	37.1	30.2	24.6	21.4	17.3	14.8	7.71
1.75V/hücre	343.9	254.5	205.9	167.9	130.1	98.4	79.1	49.0	37.7	30.8	25.1	22.0	17.6	14.9	7.78
1.70V/hücre	368.2	271.1	216.8	175.1	134.6	102.0	81.4	50.8	38.7	31.5	25.7	22.4	17.8	15.1	7.92
1.65V/hücre	400.3	289.9	228.8	184.7	140.9	103.6	83.5	52.0	40.1	32.5	26.3	22.8	18.0	15.4	8.02
1.60V/hücre	431.3	307.6	240.6	194.6	147.7	107.4	86.0	53.4	41.2	33.4	27.1	23.2	18.2	15.5	8.05

Tescom®

COMBATT CB MODEL AKÜLER

VRLA SINIFI STASYONER AKÜMÜLATÖRLER

CBE12-100 (12V100Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite (10sa için)	90.0Ah	
Boyutlar	Uzunluk	330±3mm
	Genişlik	173±2mm
	Kutu yüksekliği	212±3mm
	Toplam yükseklik (Terminal ile)	220±3mm
Ağırlık (Yaklaşık)	27.8kg	
Terminal	T11	
Kutu malzemesi	ABS	
Kapasite	93.6Ah/4.68A	(20sa,1.80V/hücre,25°C)
	90.0Ah/9.0A	(10sa,1.80V/hücre,25°C)
	77.5Ah/15.5A	(5sa,1.75V/hücre,25°C)
	70.2Ah/23.4A	(3sa,1.75V/hücre,25°C)
	54.9Ah/54.9A	(1sa,1.60V/hücre,25°C)
Maksimum deşarj akımı	1080A (5s)	
İç direnç	Yaklaşık 5.0mΩ	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -15~50°C	
	Şarj: 0~40°C	
	Depolama: -15~40°C	
Nominal çalışma sıcaklığı	25±3°C	
Döngüsel kullanımda	Başlangıç şarj akımı < 27.0A.	
	25°C'de gerilim 14.4V~15.0V (Sıcaklık katsayısı -30mV/°C)	
Standby kullanımda	25°C'de gerilim 13.5V~13.8V (Sıcaklık katsayısı -20mV/°C)	
Sıcaklık ile kapasite değişimi	40°C	%103
	25°C	%100
	0°C	%86
Kendiliğinden deşarj	Combatt CB serisi aküler 25°C'de 6 aya kadar depolanabilir ve daha sonra yenilenme şarjı gereklidir. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha da kısalır.	



UYGULAMALAR

- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları
- Electrik güç sistemleri
- Acil durum yedek güç kaynağı
- Acil aydınlatma
- Demiryolu sinyalizasyonu
- Uçak/havayolu sinyalizasyonu
- Alarm ve güvenlik sistemleri
- Elektronik cihaz ve ekipmanlar
- Haberleşme sistemleri güç kaynağı
- DC güç kaynağı
- Otomatik kontrol sistemleri

TR EN 60896-21/22 | MH26866 | ISO14001 | ISO9001 | CE EMC tested

25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	154.0	121.1	103.0	86.1	68.5	51.8	42.4	27.0	21.4	17.5	14.1	12.2	9.95	8.50	4.64
1.80V/hücre	206.8	154.7	124.4	101.8	80.8	60.3	47.5	29.5	23.0	18.6	15.1	13.1	10.5	9.00	4.68
1.75V/hücre	233.1	170.0	135.9	109.5	83.9	62.5	49.7	30.6	23.4	19.1	15.5	13.5	10.7	9.09	4.73
1.70V/hücre	256.7	185.3	145.1	115.1	87.3	65.0	51.3	31.8	24.1	19.6	15.9	13.8	10.9	9.18	4.82
1.65V/hücre	283.1	200.0	154.3	122.3	92.1	66.7	53.0	32.7	25.1	20.2	16.3	14.1	11.1	9.37	4.88
1.60V/hücre	312.2	217.1	165.0	130.3	97.2	69.5	54.9	33.8	25.9	20.9	16.9	14.4	11.2	9.47	4.91

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

Çalışma süresi	5dk	10dk	15dk	20dk	30dk	45dk	1sa	2sa	3sa	4sa	5sa	6sa	8sa	10sa	20sa
1.85V/hücre	281.6	223.7	192.2	162.4	130.5	99.6	81.8	52.5	41.6	34.1	27.6	24.1	19.6	16.8	9.18
1.80V/hücre	374.0	282.5	229.1	189.1	151.6	114.9	91.2	56.9	44.6	36.2	29.5	25.7	20.8	17.8	9.26
1.75V/hücre	412.7	305.4	247.1	201.5	156.1	118.1	95.0	58.8	45.2	36.9	30.2	26.4	21.1	17.9	9.33
1.70V/hücre	441.9	325.3	260.2	210.2	161.6	122.4	97.6	61.0	46.4	37.8	30.9	26.9	21.3	18.1	9.51
1.65V/hücre	480.4	347.9	274.5	221.6	169.1	124.3	100.2	62.3	48.1	39.0	31.6	27.4	21.6	18.4	9.62
1.60V/hücre	517.6	369.1	288.7	233.5	177.2	128.9	103.2	64.1	49.4	40.1	32.5	27.9	21.8	18.6	9.66