MGW CHARGER EVC H07BZ5-F

Kable elektryczne do ładowania pojazdów elektrycznych

NORMA:

- **PN-EN 50620:2017**



CHARAKTERYSTYKA:

- Napięcie znamionowe: 450/750 V
- Maksymalne napięcie robocze: 480/825 V
- Max. temperature przewodnika +90°C
- Napięcie testu 50Hz: 3500V (AC)
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Bardzo dobra odporność na hydrolizę
- Wysoka elastyczność kabla
- Klasa odporności na test pionowego rozprzestrzeniania płomienia: V0
- Min. promień gięcia: 9 x ø kabla
- Numer certyfikatu.: 1230420 acc. EN 50620:2017

KONSTRUKCJA

- Żyły wykonane z miedzi elektrolitycznej Cu-ETP1, miękkiej goła lub cynowana, klasy 5 według normy IEC 60228.
- Izolacja: Usieciowane specjalne tworzywo typu EVI-2, kolory: niebieski, brązowy, szary, czarny i żółto-zielony lub czarne numerowane.
- Powłoka zewnętrzna: Specjalny poliuretan termoplastyczny (TPU) bezhalogenowy typu EVM-1, kolor czarny.



ZASTOSOWANIE:

Kable nadają się do ładowania jednofazowego w gniazdku domowym zgodnie z Trybem 1, zgodnie z Trybem 2 z dodatkową jednostką sterującą i zgodnie z Trybem 3 do ładowania na publicznej lub prywatnej stacji ładowania samochodów.

KONFEKCJA:

MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl

TABELA WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH I WARTOŚCI REZYSTANCJI IZOLACYJNYCH:

Liczba i nominalny przekrój żył	Nominalna grubość ścianki izolacji	Nominalna grubość ścianki powłoki	Minimalna średnica zewnętrzna kabla	Maksymalna średnica zewnętrzna kabla	Min. rezystancja izolacji w 20°C	Min. rezystancja izolacji w 90°C
[mm²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[MΩ*km]	[MΩ*km]
5 G 2,50 + 1..2 x 0,5	0,7	1,2	11,7	15,0	8,6	0,0086
5 G 4,00 + 1..2 x 0,5	0,7	1,3	13,5	17,3	7,1	0,0071
5 G 6,00 + 1..2 x 0,5	0,7	1,4	15,4	19,7	6,1	0,0061
5 G 10,0 + 1..2 x 0,5	0,7	1,5	18,3	23,4	4,9	0,0049

Inne przekroje i konstrukcje dostępne za zapytanie.

OBCIĄŻALNOŚĆ PRĄDOWA KABLI EVC:

Przekrój poprzeczny	Wartość max. natężenia prądu dla	
	Systemu jednofazowego	Systemu trzyfazowego
[mm²]	[A]	[A]
1,5	14	-
2,5	25	20
4	35	30
6	44	38
10	62	54
16	82	71
25	109	94


ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

CERTIFICATE


DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 3/09/2023

Przewody elektryczne - Przewody do ładowania pojazdów elektrycznych

MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl