

HELUPOWER® CHARGE-750-AC

elastyczny, UV odporny, olejoodporny, bezhalogenowy, metrowany



HELUKABEL® HELUPOWER® CHARGE-750-AC

Dane techniczne

- Przewód do ładowania samochodów elektrycznych wg DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620/GB/T 33594-2017
- Zakres temperatur pracy**
elastycznie od -40°C do +90°C
stacjonarnie od -40°C do +90°C
- Napięcie pracy (szczytowe)**
U₀/U 450/750 V AC
- Napięcie testu**
żyły sygnałowe: 2000 V AC
żyły zasilające: 2500 V AC
przewód: 3500 V AC
- Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5 x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe 4 x Ø przewodu

Budowa

- Żyły zasilające i sygnałowe:
żyły miedziane nieocynowane,
wielodrutowe giętkie kl.5
wg DIN VDE 0295/IEC 60228
- Izolacja żył: tworzywo bezhalogenowe
typu EVI-2 wg DIN EN 50620
- Identyfikacja żył:
żyły sygnałowe wg DIN VDE 0285-620 /
DIN EN 50620 oraz DIN VDE 0293-334 /
DIN EN 50334
żyły zasilające kolorowe wg
DIN VDE 0293-308 oraz HD 308 S2
- Powłoka z tworzywa bezhalogenowego
typu EVM-1 wg DIN EN 50620
- Kolor powłoki: czarny lub czerwony
(RAL 3020)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Dopuszczalna temperatura pracy na żyłę
+90°C
- Odporny na promieniowanie UV
- Olejoodporny, bezhalogenowy

Badania

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie
płomienia na pojedynczym przewodzie wg
DIN VDE 0482-332-1-2 /
DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1-2
- Olejoodporność wg
DIN VDE 0207-363-10-2 /
DIN EN 50363-10-2
- Bezhalogenowość wg DIN VDE 0285-620 /
DIN EN 50620
- UV odporność wg DIN VDE 0285-620 /
DIN EN 50620

Uwaga

- Inne konstrukcje lub kolory dostępne na
zamówienie
- HELUPOWER® CHARGE-750-AC wg
UL 62 dostępny na zamówienie
- Dostępna wersja do zasilania DC
HELUPOWER® CHARGE-1200-DC

Zastosowanie

Przewód do ładowania samochodów elektrycznych stosowany na publicznych stacjach ładowania takich jak: parkingi w pobliżu autostrad jak i w garażach z gniazdek domowych. Odporność na promieniowanie UV i olej zapewnia niezawodny proces ładowania w pomieszczeniach i na zewnątrz. Dzięki zewnętrznej powłoce z TPE-U wytrzymuje nawet trudne warunki pracy na betonie.

CE = produkt zgodny z LVD 2014/35/EU.

CZARNA powłoka

Nr kat.	Liczba żył x przekrój mm²	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
17001062	3G1.5+1x0.5	9,5	48,0	115
17001063	3G1.5+2x0.5	9,5	53,0	125
17001064	3G2.5+1x0.5	10,0	77,0	153
17001065	3G2.5+2x0.5	10,0	82,0	161
17001066	5G2.5+1x0.5	12,8	125,0	238
17001067	5G2.5+2x0.5	12,8	130,0	245
17001068	5G2.5+4x0.5	13,4	140,0	263
17001069	3G6+1x0.5	12,8	178,0	293
17001070	3G6+2x0.5	12,8	183,0	300
17001071	5G6+1x0.5	16,0	293,0	455
17001072	5G6+2x0.5	16,0	298,0	461
17001073	5G16+1x1	22,7	778,0	1100

CZERWONA powłoka

Nr kat.	Liczba żył x przekrój mm²	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
17001074	3G1.5+1x0.5	9,5	48,0	115
17001075	3G1.5+2x0.5	9,5	53,0	125
17001076	3G2.5+1x0.5	10,0	77,0	153
17001077	3G2.5+2x0.5	10,0	82,0	161
17001078	5G2.5+1x0.5	12,8	125,0	238
17001079	5G2.5+2x0.5	12,8	130,0	245
17001080	5G2.5+4x0.5	13,4	140,0	263
17001081	3G6+1x0.5	12,8	178,0	293
17001082	3G6+2x0.5	12,8	183,0	300
17001083	5G6+1x0.5	16,0	293,0	455
17001084	5G6+2x0.5	16,0	298,0	461
17001085	5G16+1x1	22,7	778,0	110

Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.