

ÁLTALÁNOS TÍPUSINFORMÁCIÓK:

Típus:	DQ480
Töltő besorolás:	Egyenáramú villámtöltő oszlop (DC charging) a Transzeurópai Közlekedési (TEN-T) Hálózaton személygépkocsik, kisteherautók és nehézgépjárművek kiszolgálására
Töltési pontok száma:	2 v.4
Csatlakozók:	COMBO2 (CCS2)
Kábel:	2 db 5 méteres fix, 500A-es folyadékhűtéses kábel 4 db 5 méteres fix, 300A-es, boost móddal 500A-es léghűtéses kábel
Kábel menedzsment:	Automata kábel-visszahúzó (spring-balancer)
Design:	Világosszürke fényezés
Méret (Ma x Sz x Mé):	2200mm x 800mm x 800mm
Elhelyezés módja:	Beton alaptestre rögzíthető kivitel
Garancia:	24 hónap

ÁLLAPOT VISSZAJELZÉS ÉS KEZELŐFELÜLET:

Kommunikációs lehetőségek:	GSM: 4G modem Ethernet LAN RS485 CAN bus
Kommunikációs szabvány:	OCPP v1.6 JSON
Töltésvezérlés:	RFID kártya Backend távvezérlés Vészleállítási lehetőség: külső vészleállító gomb Plug&Charge (PnC)

MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

Működési feszültség:	3 fázis, 400Vac
Védővezető érintésvédelmi mód:	TN/TT és IT
Bemeneti maximális áramerősség:	3 fázis 755A
Névleges kimeneti teljesítmény:	480 kW
Hatékonysági mutató:	>94%
Mérőpontok:	MID típusú hiteles mérő minden töltőponton (széria) DC oldali Eichrecht szabványos LEM mérőóra (opció)
Hűtés:	Ventilátor és 500A-es kábel esetén folyadékhűtő

BIZTONSÁGI ÉS OPERATÍV MŰKÖDÉSI MEGKÖTÉSEK:

IP besorolás:	IP55
IK besorolás:	IK10
Védelem:	Túlfeszültség védelem (OVP) Túláram védelem (OCP) Teljesítmény-határoló (OPP) FI életvédelmi relé (RCB) Rövidzárlat elleni védelem (SPD) Túlmelegedés védelem (OTP) Kommunikációs hiba védelem (CFP) Töltőcsatlakozó védelem (IMD)
Szabvány-megfelelőség:	CE; IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118

DQ480 VILLÁMTÖLTŐ



A 4 töltőkábellel szerelt ZEROVA DQ480-ast „boost”, másnéven turbó üzemmóddal látták el. Ezzel az egyébként 300A áramerősségre tervezett töltőkábelek átmenetileg 500A leadására is képesek. A kábelben lévő hőmérséklet-érzékelő a felső hőmérsékleti határérték elérésig 500A áramerősséget engedélyez, a határérték eléréseivel azonban a készülék fokozatosan csökkenti a kimenő áramerősséget 300A-re.

ZEROVA kizárólagos magyar forgalmazó:

Autó Széles Kft. - **eMobilitás üzletág**
Központ: 1138 Budapest, Váci út 186.
Bemutatóterem: 4400 Nyíregyháza, Hunyadi út 57.
Telefon: +36-20-222-4404
Email: sales@toltojdjfel.hu
Web: www.villamgyors.hu

villám  **gyors.hu**

A kiadvány tájékoztató jellegű.
Kiadva 2023. szeptember 21.