

# ZEROVA DD 360 VILLÁMTÖLTŐ FOLYADÉKHŰTÉSŰ TÖLTŐKÁBELLEL



## ÁLTALÁNOS TÍPUSINFORMÁCIÓK:

Típus:	DD 360
Töltő besorolás:	Egyenáramú villámtöltő oszlop (DC charging) a Transzeurópai Közlekedési (TEN-T) Hálózaton elektromos nehézgépjárművek kiszolgálására
Töltési pontok száma:	2
Csatlakozók:	COMBO2 (CCS2)
Kábel:	4 méteres fix, <b> folyadékhűtésű </b> kábel minden töltőponton
Kábel menedzsmet:	Automata kábel-visszahúzó (spring-balancer)
Design:	szürke-fekete fényezés
Méret (Ma x Sz x Mé):	2100mm x 1470mm x 550mm
Súly:	300 kg
Elhelyezés módja:	Beton alaptestre rögzíthető kivitel
Garancia:	24 hónap

**ÖNÁLLÓAN NEM TELEPÍTHETŐ. EGYÜTT RENDELENDŐ A DO 360 ÁLLOMÁSSAL.**

## MŰSZAKI ADATOK:

Névleges feszültség, AC:	3 fázis, 380 V
Védővezetős érintésvédelmi mód:	TN/TT
Frekvencia:	50 Hz
Maximális bemeneti áramerősség:	690A
Hatékonyság:	>94%
Kimeneti feszültség tartomány (CCS2):	150 - 950 Vdc
Maximális kimeneti áramerősség (CCS2):	500A
Maximális kimeneti töltési teljesítmény (CCS2):	360 kW (DC)
Hűtés:	Ventilátor
Működési hőmérséklet tartomány:	-30 ... +50 Celsius
Mérőpontok:	<b>Eichrecht</b> kompatibilis, LEM típusú hiteles DC oldali mérő minden töltőponton

## ÁLLAPOT VISSZAJELZÉS ÉS KEZELŐFELÜLET:

Kommunikációs lehetőségek:	GSM: 4G modem Ethernet LAN RS485 CAN bus
Kommunikációs szabvány:	OCPP v1.6 JSON
Töltésvezérlés:	RFID kártya 7-colos LCD érintő-kijelző Backend távvezérlés Vészleállítási lehetőség: külső vészleállító gomb Plug&Charge (PnC)

## 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) Alacsony feszültség védelem (UVP) Kommunikációs hiba védelem (CFP) Töltőcsatlakozó védelem (IMD)
Szabvány-megfelelőség:	CE; IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118



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 1.