Urni d.o.o. - Trgovina, zastopanje, servis
Letališka 32, 1000 Ljubljana, Slovenija

Davčna št.: SI45490635
Telefon: 01 542 24 70
E-mail: info@urni.si
WWW: www.www.urni.si

Datum: 25.11.2026



(slika je simbolična)

Mobilna polnilnica Atlas Copco serije FCP

Kategorija: Mobilne polnilnice
Zaloga: **Preverite dobavljivost!**

Kratek opis

Atlas Copco FCP 160 in FCP 240 fast charger sta napredni DC hitri polnilnici (Level 3), zasnovani za hitro in učinkovito polnjenje električnih gradbenih strojev, vozil (EV) in baterijskih sistemov (BESS).
Z močjo do 240 kW omogočata bistveno krajši čas polnjenja in zagotavljata nemoteno delovanje na terenu, kjer je potrebna visoka razpoložljivost energije.

Osnovni tehnični podatki

Lastnost FCP 160 in FCP 240

Tip polnilnice	DC fast charger (Level 3)	DC fast charger (Level 3)
Nazivna moč	160 kW	240 kW
Hitrost polnjenja	do 7× hitreje kot AC	do 11× hitreje kot AC
Izhodna napetost	200–1000 V DC	200–1000 V DC
Vhodna napetost	~400 V AC	~400 V AC
Tok polnjenja	do ~200 A	višji (odvisno od konfiguracije)
Priključki	2x CCS2	2x CCS2
Število izhodov	2	2

Konstrukcija in delovanje

Zaščita	IP55
Hrup	<70 dB(A)
Hlajenje	prisilno zračno hlajenje
Delovna temperatura	-25 °C do +50 °C
Dimenzije	cca. 1408 x 1308 x 2376 mm
Teža	~750 kg
Komunikacija	Ethernet / 3G / 4G / WiFi
Ohišje	robustna kovinska konstrukcija

Hitro polnjenje za maksimalno produktivnost

Do 240 kW moči in večkrat hitrejše polnjenje

• model FCP 160: do 160 kW (do 7× hitreje kot wallbox)
• model FCP 240: do 240 kW (do 11× hitreje kot wallbox)
Napredna tehnologija povečevanja napetosti omogoča hitro polnjenje tudi pri težkih električnih strojih in vozilih, kar bistveno poveča produktivnost na gradbiščih.

Integracija z baterijskimi hranilniki (BESS) in mikro omrežji

Idealna kombinacija: fast charger + energy storage

Atlas Copco fast chargerji so optimizirani za delo z:
• baterijskimi hranilniki energije (ZBC / ZBP)
• hibridnimi sistemi (generator + ESS)
• mikro omrežji (microgrid)
• obnovljivimi viri energije (sončne elektrarne)
Omogočajo polnjenje tudi tam, kjer je električno omrežje šibko ali nedostopno, ter zagotavljajo stabilno napajanje pri koničnih obremenitvah.

Fleksibilno in robustno delovanje

Mobilna polnilna postaja za zahtevne pogoje

• 2x CCS2 priključka za istočasno polnjenje
• robustna kovinska konstrukcija (gradbiščni pogoji)
• zaščita IP55 za delo na terenu
• mobilna zasnova za enostaven transport
Takšna zasnova omogoča uporabo v najzahtevnejših okoljih.

Brezemisijsko polnjenje in trajnostna energija

Ključna rešitev za elektrifikacijo gradbišč

V kombinaciji z BESS sistemi Atlas Copco omogoča:
• brezemisijsko polnjenje električnih strojev
• zmanjšanje CO_2 emisij
• manj hrupa na delovišču
• skladnost z okoljskimi regulativami
Takšne rešitve so ključne za prehod na električno gradbeno mehanizacijo.

Uporaba fast chargerjev

Idealni za zahtevne aplikacije

• gradbišča in infrastruktura
• električni bagri in stroji
• EV vozila in flote
• industrija in logistika
• hibridni sistemi energije

Tehnične Specifikacije

Podatki za nakazilo

Pri plačilu na TRR št.: SI56 0400 0027 9392 921, odprt pri OTP banki, obvezno navedite model 00 in sklic: številka ponudbe. ID za DDV-VAT: SI45490635, matična številka: 5945356, šifra dejavnosti: 51.620, št.vložka 1/28001/00, SRG: 96/02298, pri temeljnjem sodišču v Ljubljani z osnovnim kapitalom 150.000,00€