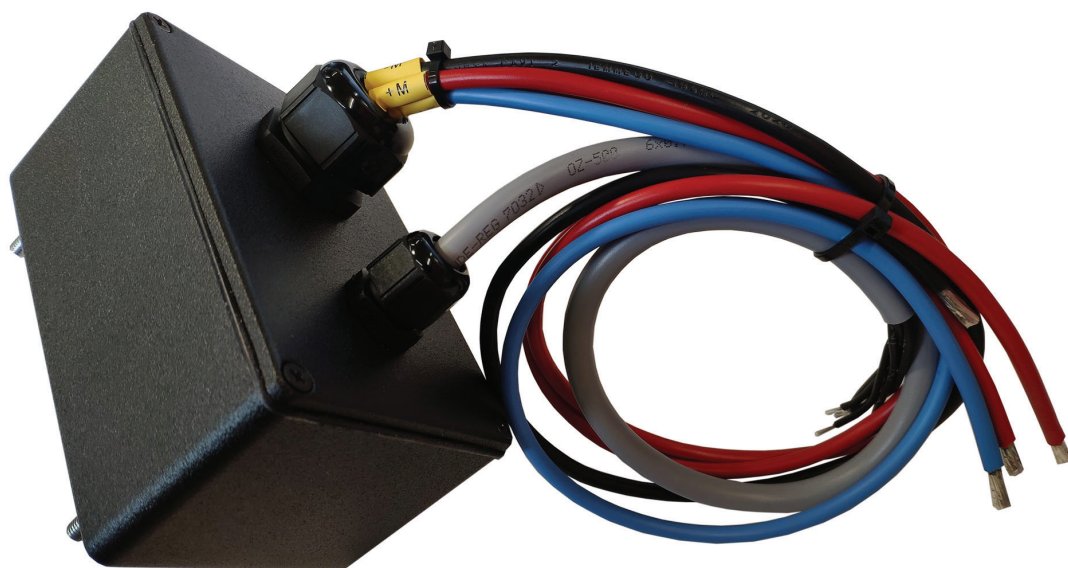


**REGULÁTOR POJEZDU
F460E**

Výrobce: SMART-TEC s.r.o.



POPIS:

Regulátor pojezdu F460E je určen pro automatickou regulaci rozjezdu a dojezdu s možností volby směru vpřed či vzad ovládaného stroje. Regulace je postavena tak, aby splnila proudové požadavky použitého motoru, například P2XR520 12 300 34 2500 vyráběný v ATAS a.s. v jeho plném zatížení. Regulátor je koncipován jako kompaktní celek pro co nejmenší zástavbu s přímými vývody a má rozměry 120x80x60mm, bez vývodů. Ovládací a silové vývody jsou umístěn na víku regulátoru tak, aby co nejvíce vyhověl minimální zástavbě. Upevnění regulátoru je možné pomocí šroubů na spodní straně a je možné je rozmístit dle požadavku zákazníka.

Základní parametry jsou následující: napájecí napětí a citlivost vstupů pro řízení je v rozsahu 8 – 16V DC s ochranou proti přepětí a přepólování, zatížení výstupu trvale 40A s elektronickou kontrolou přetížení. Krátkodobé přetížení je elektronicky umožněno s ohledem na použitý motor a silový konektor. Pro indikaci stavu regulátoru se předpokládá využití externí dvojbarevné signálky umístěné na ovládacím panelu stroje. Indikované stavy jsou: OK stav, slabá baterie, porucha - přehřátí. Mechanické provedení je zvoleno v robustním hliníkovém boxu, které společně s vývody splňuje krytí IP65.



SMART-TEC s.r.o., Velké Poříčí 597, CZ - 549 32 Velké Poříčí, IČ: 287 85 711, DIČ: CZ 287 85 711
Společnost je zapsána v OR, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 27265
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 43-6420180287/0100
info@smart-tec.cz, www.smart-tec.cz

Rexroth
Bosch Group

Systemintegrator