# Podatkovni list izdelkov

Specifikacije

## Odklopnik, EasyPact CVS, 800A, 36kA, 4P4D, 415V AC

E080F420FM

**Cena* brez DDV-ja: 1.244,65 EUR**

## Glavno

| | |
|---|---|
| **Skupina izdelkov** | EasyPact |
| **Serija izdelka** | EasyPacT CVS |
| **Izdelek ali sestavni del** | Odklopnik |
| **Kratko ime naprave** | CVS800F |
| **Aplikacija naprave** | Nizknapetostna električna distribucija |
| **Opis polov** | 4P |
| **Opis zaščitenega pola** | 4d |
| **Nevtralni položaj** | Levo |
| **Nastavitev nevtralne zaščite** | Brez zaščite ( 3d)<br>0,5 x Ir ( 3d + N/2)<br>1 x Ir ( 4d) |

## Komplementarno

| | |
|---|---|
| **Priključni raster** | 70 mm |
| **[Ue] Nazivna operativna napetost** | 440 V AC 50/60 Hz |
| **[In] Nazivni tok** | 800 A pri50 °C |
| **Tip omrežja** | AC |
| **Omrežna frekvenca** | 50/60 Hz |
| **[Ui] Nazivna izolacijska trdnost** | 800 V AC v skladu s/zIEC 60947-2 |
| **[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu** | 8 kV v skladu s/zIEC 60947-3 |
| **Power dissipation** | 15 W |
| **Tip zaščite** | L : zaZaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno)<br>I : zaHitra kratkostična zaščita |
| **Koda izklopne zmogljivosti** | F 36 kA 415 V AC |
| **Lokalno signaliziranje** | zaPrikaz napake 4 LED ( Rdeča)<br>zaPreobremenitev 1 LED ( Rumena) |
| **Sestava pomožnega kontakta** | 1 NO/NC |
| **Zemljostična zaščita** | Brez |
| **Tip krmiljenja** | Vrtljivia ročica<br>Preklop |
| **Izklopna zmogljivost** | 50 kA Icu pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>36 kA Icu pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>36 kA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 |
| **Kategorija uporabe** | Kategorija A |

Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

| | |
|---|---|
| **[Ics] Operativna izklopna zmogljivost** | 50 kA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>36 kA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2<br>36 kA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 |
| **Mehanska vzdržljivost** | 5000 ciklov |
| **Električna vzdržljivost** | 3000 ciklov pri415 V In<br>2000 ciklov pri440 V In |
| **Primerno za izolativnost** | Da v skladu s/zEN/IEC 60947-2 |
| **Priključni raster** | 70 mm |
| **Montažni način** | Pritrjen |
| **Montažna podpora** | Zadnja plošča |
| **Povezava navzgor** | Spredaj |
| **Povezava navzdol** | Spredaj |
| **Ime zaščitne enote** | ETS 2.0 |
| **Tehnologija zaščitne enote** | Elektronski |
| **Funkcije zaščitne enote** | Li |
| **Nazivna izklopna enota** | 800 A pri50 °C |
| **Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev tipa Ir** | Nastavljiv |
| **Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev obsega** | 0,4 do 1 x In |
| **Tip dolgotrajne zakasnitve** | 9 nastavitev |
| **[tr] Območje nastavitve dolgotrajne časovne zakasnitve** | 12,5…600 s pri1,5 x Ir<br>0,5…24 s pri6 x Ir<br>0,7…16,6 s pri7,2 x Ir |
| **Toplotni spomin** | 20 mn |
| **Trenutna pritegnitvena prilagoditev tipa Ii** | Nastavljiv |
| **Trenutna pritegnitvena prilagoditev obsega** | 1,5 do 10 x Ir |
| **Območje selektivne blokade ZSI** | Brez |
| **Teža izdelka** | 18 kg |

## Okolje

| | |
|---|---|
| **IP stopnja zaščite** | IP40 conforming to IEC 60529 |
| **IK stopnja zaščite** | IK07 v skladu s/zIEC 62262 |
| **Relativna vlažnost** | 0…95 % |
| **Nadmorska višina delovanja** | 0 do 2000 m Brez redukcije<br>2000 do 5000 m Z redukcijo |
| **Višina** | 327 mm |
| **Širina** | 280 mm |
| **Globina** | 147 mm |
| **Standardi** | EN/IEC 60947-2 |
| **Certifikati izdelkov** | CCC<br>CB<br>CE |
| **Stopnja onesnaženosti** | 3 v skladu s/zIEC 60664-1 |
| **Temperatura okoliškega zraka za delovanje** | −25…70 °C |
| **Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje** | −50…85 °C |

# Embalažna enota

| | |
|---|---|
| **Embalažna enota Paketa 1** | PCE |
| **Število enot v Paketu 1** | 1 |
| **Paket 1 Višina** | 30 cm |
| **Paket 1 Širina** | 40 cm |
| **Paket 1 Dolžina** | 60 cm |
| **Paket 1 Teža** | 18,4 kg |
| **Embalažna enota Paketa 2** | P12 |
| **Število enot v Paketu 2** | 8 |
| **Paket 2 Višina** | 105 cm |
| **Paket 2 Širina** | 80 cm |
| **Paket 2 Dolžina** | 120 cm |
| **Paket 2 Teža** | 159,7 kg |

## Environmental Data

Podjetje Schneider Electric želi doseči status neto ničle do leta 2050 s partnerstvi v dobavni verigi, materiali z manjšim vplivom in krožnostjo prek naše stalne kampanje"Use Better, Use Longer, Use Again", ki podaljšuje življenjsko dobo izdelka in omogoča recikliranje.

Razlaga Environmental Data

Kako ocenjujemo trajnost izdelkov

### Okoljski odtis

| | |
|---|---|
| Ogljični odtis (kg CO2 eq.) | **2472** |
| Razkritje o vplivu na okolje | **Okoljski profil izdelka** |

## Use Better

### Materiali in embalaža

| | |
|---|---|
| Embalaža iz recikliranega kartona | **Ne** |
| Embalaža brez plastike | **Ne** |
| RoHS EU Direktiva | **Skladno z izjemami** |
| Številka SCIP | **5d7e450e-2eaa-45de-99ac-d38bde683aaf** |
| Uredba REACh | **Izjava REACh** |

## Use Again

### Ponovno pakiranje in predelava

| | |
|---|---|
| Profil krožnosti | **Informacije o izteku življenjske dobe** |
| "Take-back" (vrni in vzemi nazaj) | **No** |