

# Solarmi AC32 osazený rozvaděč pro fotovoltaiku, jističe, chránič, 10kW 3f, plný automatický backup, 32A

**cena vč DPH: 18344 Kč**

cena bez DPH: 15160 Kč

**Kód zboží (ID): 6127166**

**PN: R-FVE-AC32**

**Záruka: 24 měsíců**



Xtend Solarmi AC32 osazený rozvaděč

AC rozváděč určený pro montáž na zeď, třída ochrany I+II, IP65, sloužící pro obsluhu třífázové fotovoltaické elektrárny (typicky střídač Goodwe 4 až 10K-ET). Jeho výhodou je automatické přepnutí mezi standardním chodem ze sítě a zálohou. Je zapotřebí kontrolovat zatížení při výpadku elektrické energie, aby nedošlo k přetížení, protože jeho funkce přepne na zálohu střídače celý dům.

Nespornou výhodou je minimální zásah do rozváděče zákazníka - Smartmeter (měření střídače), společné rozpadové místo i veškeré jištění je součástí tohoto rozváděče. Stačí tedy udělat smyčku mezi hl. rozváděčem a umístěním technologie.

V rozváděči je připraveno i krizové odpojení střídače HDO (N0%) a příprava na osazení FIRE-SAFETY řešení. Typ GW32 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku 32 A.

Při přepnutí dochází k mírné časové prodlevě (přepnutí stykačů). Tedy nejedná se o bezvýpadkové řešení zálohy.

- Splňuje normu/požadavky dle ČSN EN IEC 61439-3 a 61439-1 edice 2
- Kompaktní rozvodnice, vnitřní použití, IP65, řada IKA
- Včetně N/PE svorkovnice
- Profesionální provedení (ABS + dveře z polykarbonátu)
- 3 řady, 54 modulů, DIN lišty

Soupis komponent: 1× Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 54 modulů 1× Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S 1× Hlavní spínač, 240 V, 40 A, 3HP 2× Jistič PL6, charakteristika B, 1pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 6 A 1× Hlídací napěťové relé 2× Instalační stykač, 230 V AC/50 Hz, 1S, 1R, 25 A 2× Instalační stykač, 230 V AC/50 Hz, 4S, 25 A 1× Instalační stykač, 230 V AC/50 Hz, 4S, 40 A 1× Jistič PL6, charakteristika B, 3pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 6 A 1× Jistič PL6, charakteristika B, 3pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 32 A 2× Jistič PL6, charakteristika B, 3pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 20 A

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Určení: pro fotovoltaiku Osazeno: ano Materiál: plast Hmotnost: 12,1 kg Rozměry: 586 × 418 × 148 mm

### **Xtend Solarmi AC32 osazený rozvaděč**

**AC rozváděč určený pro montáž na zeď, třída ochrany I+II, IP65, sloužící pro obsluhu třífázové fotovoltaické elektrárny (typicky střídač Goodwe 4 až 10K-ET).**

Jeho výhodou je automatické přepnutí mezi standardním chodem ze sítě a zálohou. Je zapotřebí kontrolovat zatížení při výpadku elektrické energie, aby nedošlo k přetížení, protože jeho funkce přepne na zálohu střídače celý dům.

Nespornou výhodou je minimální zásah do rozváděče zákazníka - Smartmeter (měření střídače), společné rozpadové místo i veškeré jištění je součástí tohoto rozváděče. Stačí tedy udělat smyčku mezi hl. rozváděčem a umístěním technologie.

V rozváděči je připraveno i krizové odpojení střídače HDO (N0%) a příprava na osazení FIRE-SAFETY řešení. Typ GW32 je koncipován na hlavní jistič ve sloupku 32 A.

Při přepnutí dochází k mírné časové prodlevě (přepnutí stykačů). Tedy nejedná se o bezvýpadkové řešení zálohy.

**ul**

Splňuje normu/požadavky dle ČSN EN IEC 61439-3 a 61439-1 edice 2

Kompaktní rozvodnice, vnitřní použití, IP65, řada IKA

Včetně N/PE svorkovnice

Profesionální provedení (ABS + dveře z polykarbonátu)

3 řady, 54 modulů, DIN lišty

**ul**

**Soupis komponent:**

1× Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 54 modulů

1× Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S

1× Hlavní spínač, 240 V, 40 A, 3HP

2× Jistič PL6, charakteristika B, 1pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 6 A

1× Hlídací napěťové relé

2× Instalační stykač, 230 V AC/50 Hz, 1S, 1R, 25 A

2× Instalační stykač, 230 V AC/50 Hz, 4S, 25 A

1× Instalační stykač, 230 V AC/50 Hz, 4S, 40 A

1× Jistič PL6, charakteristika B, 3pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 6 A

1× Jistič PL6, charakteristika B, 3pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 32 A

2× Jistič PL6, charakteristika B, 3pólový, I<sub>cn</sub> = 6 kA, I<sub>n</sub> = 20 A

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Určení:** pro fotovoltaiku

**Osazeno:** ano

**Materiál:** plast

**Hmotnost:** 12,1 kg

**Rozměry:** 586 × 418 × 148 mm