

Úplný kryt pro předem určená zařízení PD (pokyny BB) dle ČSN EN 60670-24



Úplný kryt je určen pro domácí a podobné elektrické instalace, kam mají přístup i nekvalifikované osoby. Montáž úplného krytu může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací dle zákona 250/2022 Sb. Montáž musí být zakončena revizní zprávou.

Charakteristiky

- pro $U_n < 400\text{ V}$ a $I_n < 125\text{ A}$ resp. $I_n < 63\text{ A}$ dle parametrů použitého úplného krytu

Přístroje ABB schválené pro integraci v rámci úplného krytu PD

- kompaktní jističe S200C
- modulární jističe S200 a S200M
- modulární chrániče RCD FH200, F200
- modulární chrániče s nadproudovou ochranou RCBO DS201, DS202, DS301C, DS204
- vypínače a odpínače SD200, SHD200, E200
- svodiče přepětí OVR
- impulzní a instalační relé E260, E290 a E297
- příslušenství – přípojnice a ochranné krytky PS, pomocné kontakty S2C-H, vypínací a podpěťové cívky S2C-UA/A
- ostatní modulární přístroje – pojistkové odpínače E90, časové spínače DW1, AD1NO, podpěťová relé E236, instalační stykače ESB, EH, domovní zvonky SM a spínané napájecí zdroje CP-D, zvonkové transformátory TS a TM, schodišťové spínače E232, časová relé CT-MFD, soumrakové stmívače TL1, modulární zásuvky M1174
- inteligentní elektroinstalace ABB-free@home®
- domovní automatizace ABB i-bus® KNX
- obloukové ochrany AFDD



Mistral 41W



Mistral 41F



Mistral 65(H)



UK600



AK600

Návod a doporučení výrobce

- živé a aktivní části musí zůstat nepřístupné
- stupeň ochrany IP, pevnost IK, jmenovitý proud I_n , počet svorek N, počet svorek PE a rozměry úplného krytu dle katalogových informací
- vnitřní zapojení musí být takové, aby minimální povrchové cesty mezi živými částmi a kovovými přístupnými nebo nepřístupnými částmi nebyly menší než 3mm
- průřezy vodičů musí odpovídat elektroinstalačním předpisům a normám

Oblast použití

- domácnosti
- rodinné domy
- malé hotely
- kanceláře
- školy, apod.

Dokumentace předávaná k revizi

1. tento návod s uvedením dle jaké normy byl vyroben
2. montážní návod – součást každého balení Mistral 41, 65(H), UK600, AK600

ABB s.r.o.
Elektrotechnika
Kontaktní centrum
Tel.: 800 312 222
e-mail: kontakt@cz.abb.com

nizke-napeti.cz.abb.com

3. jednoduché liniové schéma
4. soupis použitých přístrojů a materiálu
5. certifikát výrobce úplného krytu

Výrobky certifikované k použití úplného krytu

- Mistral 41W
- Mistral 41F
- Mistral 65(H)
- UK600, AK600

Všeobecné informace - úplný kryt: EN 60670-24

- nevznikne nový výrobek
- posuzován jako součást elektroinstalace
- podléhá revizi jako elektroinstalace
- vybavení jen jasně danými přístroji výrobcem krytu
- údaje obsahující úplný kryt formou např. samolepky:

Úplný kryt pro předem určená zařízení PD (pokyny BB) dle ČSN EN 60670-24

Krytí IP:

Proud I_n (A):

Dokumentace a certifikáty
ke stažení na webových
stránkách nebo kontaktujte
naše obchodní zástupce.

