

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



Úplný kryt je určen pro domácí a podobné elektrické instalace v místech rozptylujících výkon, kam mají přístup i nekvalifikované osoby. Montáž úplného krytu může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 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, DS204
- vypínače a odpínače SD200, SHD200, E200
- svodiče přepětí OVR
- impulzní a instalační relé 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 AT, D1-2, podpěťová relé E236, instalační stykače ESB, 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

## Návod a doporučení výrobce

- živé a aktivní části musí zůstat nepřístupné
- stupeň ochrany IP, pevnost IK, jmenovitý



Mistral 41W



Mistral 41F



Mistral 65(H)



UK600

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 3 mm
- 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

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

[nizke-napeti.cz.abb.com](http://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

### 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.

