

DIVIZE ELEKTROTECHNICKÉ VÝROBKY

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



—  
Splňuje  
podmínky normy  
ČSN EN 60670-24  
Úplný kryt



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., jeho montáž musí být zakončena revizní zprávou.

## Charakteristiky

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

## Přístroje ABB schválené pro integraci v rámci úplného krytu PD:

- modulární jističe SZ200, 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
- 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 TWA a T1, modulární zásuvky M1174
- příslušenství – přípojnice a ochranné krytky PS, pomocné kontakty S2C-H, vypínací a podpěťové cívky S2C-UA/A

## 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 3 mm
- průřezy vodičů musí odpovídat elektroinstalačním předpisům a normám



01



02



03

- 01 Mistral 41W
- 02 Mistral 41F
- 03 Mistral 65

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

Dokumentace a certifikáty ke stažení na [www.abb.cz/nizke-napeti](http://www.abb.cz/nizke-napeti) nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

#### Výrobky certifikované k použití úplného krytu

- Mistral 41W
- Mistral 41F
- Mistral 65

#### 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):