

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, podpětová 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 podpětové 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 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):

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

abb.cz/nizke-napeti