

Technické standardy výroby



PEG spol. s r.o.

(dále jen „Výrobce“)

1. ÚČEL DOKUMENTU

Tyto Technické standardy výroby (dále jen „Standardy“) stanovují výchozí technické, konstrukční a dokumentační požadavky na výrobky dodávané společností PEG spol. s r.o.

Standardy slouží zejména:

- jako technický podklad pro nabídky a projekty,
- jako referenční dokument pro zákazníky,
- jako sjednocující rámec výroby.

Nejde o obchodní podmínky ani servisní či záruční dokument.

2. VZTAH KE SMLUVNÍM DOKUMENTŮM

2.1. Tyto Standardy se použijí není-li ve smlouvě, nabídce nebo technické specifikaci výslovně uvedeno jinak.

2.2. V případě rozporu mezi těmito Standardy a:

- kupní smlouvou,
- potvrzenou objednávkou,
- technickou specifikací,

má přednost individuální ujednání.

2.3. Tyto Standardy nezakládají závazek dodat konkrétní konfiguraci, pokud není výslovně sjednána.

3. ROZSAH PLATNOSTI

3.1. Standardy se vztahují na:

- rozváděčové systémy,
- technologické celky,
- dobíjecí a výkonová zařízení,

pokud není uvedeno jinak.

3.2. Standardy jsou určeny primárně pro B2B zákazníky.

4. KONSTRUKČNÍ STANDARDY

4.1 Rozváděčové skříně

Provedení: nástěnné / volně stojící

Preferovaní výrobci: Schrack Elektrotechnik, Kromexim Kroměříž

Povrchová úprava: komaxit, prášková barva, hrubá struktura

Standardní barva: RAL 7035

Vnější vlivy: vnitřní prostory

Krytí: IP20 (není-li specifikováno jinak)

Podstavec: standardně 100 mm
Kabelové vstupy: spodem
Zámky: „ŠTÍT“ s vložkou doppelbart DB5

5. ELEKTROINSTALAČNÍ STANDARDY

5.1 Jisticí a spínací přístroje

AC jističe (MCB): ABB řady S201–S203, Schrack
DC jističe do 110 V DC: ABB S202
DC jističe nad 110 V DC: ABB S282 UC-K / Schrack
Výkonové jističe: ABB Tmax / OEZ / Schrack

5.2 Relé a pomocné přístroje

Časová relé: Schrack
Pomocná relé: ABB CR-P, CR-M / Schrack

6. VODIČE A ZNAČENÍ

Typ vodičů: H05V-K, H07V-K

Barvy vodičů:

AC: černá, světle modrá, zeleno-žlutá
DC: černá

Značení vodičů:

ovládací a signalizační: místní značení na koncích
silové obvody: bez značení

7. SVORKOVNICE A PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

Svorkovnice: Entrelec, Schrack, Phoenix Contact

Měřicí přístroje: analogové panelové, rozměr 96×96 mm, výrobci: Weigel, Schrack

Signální a ovládací přístroje: ABB, Schneider, Eleco, Schrack (22 mm)

Měřicí transformátory: MT Transformátory Brno

8. TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Standardní rozsah dodávky dokumentace:

- obvodová schémata,
- návod k obsluze a údržbě,
- prohlášení o shodě,

- protokol o kusové zkoušce.

Dokumentace je dodávána:

- v tištěné podobě (2 paré, formát A4), nebo
- v elektronické podobě, pokud je sjednáno.

9. ZKOUŠKY A OVĚŘOVÁNÍ

9.1. Standardně je prováděna kusová zkouška dle příslušných norem.

9.2. Typové zkoušky jsou prováděny výrobcem zařízení a jsou interním dokladem.

9.3. Požadavek na rozšířené nebo typové zkoušky musí být specifikován již v poptávce.

10. ZMĚNY A VÝVOJ VÝROBKŮ

Výrobce si vyhrazuje právo provádět konstrukční a technické změny vedoucí ke zlepšení vlastností výrobků nebo odstranění možných vad, pokud nedojde ke zhoršení jejich funkce nebo parametrů sjednaných se zákazníkem.

11. VERZOVÁNÍ A ÚČINNOST

Verze dokumentu: V.01.2026

Datum účinnosti: 1.1.2026

Tento dokument nahrazuje dřívější „Technicko-obchodní standardy“.

V Praze dne 1. 1. 2026



spol. s r.o. (1)
Baarova 49 140 00 Praha 4