

Starter elektromagnetik, seri ПМС

Deskripsi:

Starter elektromagnetik seri ПМС dirancang untuk digunakan di kapal serta pada instalasi listrik lainnya. Starter ini dirancang untuk:

- pengasutan langsung dan penghentian motor listrik arus bolak-balik;
- pengasutan langsung, penghentian, dan pembalikan arah;
- pengasutan dengan pengalihan belitan motor dari «bintang» ke «segitiga», serta perlindungan beban lebih melalui relai arus termal dengan kompensasi suhu, dan perlindungan terhadap tegangan rendah serta hilangnya tegangan pada motor asinkron tiga fase dengan rotor sangkar tupai.

Versi iklim OM, kategori penempatan 1, 3 dan 4 untuk pemasangan di dalam ruangan ruangan dan di geladak terbuka, termasuk kapal dengan daerah pelayaran tak terbatas.

Parameter utama:

1. Berdasarkan fungsinya, starter diproduksi dalam tipe tanpa pembalikan arah dan dengan pembalikan arah, tanpa pembalikan arah dengan pengalihan belitan dari «bintang» ke «segitiga».
2. Berdasarkan tingkat perlindungan - I 23, IP55 dan IP56.
3. Berdasarkan ketersediaan perangkat perlindungan motor listrik - dengan relai arus elektrotermal.
4. Berdasarkan ketersediaan elemen kendali terintegrasi:
 - tanpa elemen kendali;
 - dengan sakelar beban tanpa elemen kendali;
 - dengan tombol kendali;
 - dengan tombol kendali dan sakelar beban;
 - dengan tombol kendali dan sakelar;
 - dengan tombol kendali, sakelar beban, dan sakelar.
5. Berdasarkan ketersediaan amperemeter terintegrasi:
 - tanpa amperemeter;
 - dengan amperemeter (hanya dalam versi dengan tingkat perlindungan IP23).
6. Tegangan nominal: starter beroperasi dengan arus bolak-balik 220 V atau 380 V pada 50 Hz.
7. Arus nominal starter dan rentang pengaturan arus nominal relai termal diberikan dalam tabel 1. Starter diproduksi dengan setelan pada posisi yang sesuai dengan arus nominal.
8. Indikasi: lampu indikator menunjukkan posisi aktif dan adanya tegangan pada rangkaian kontrol.
9. Berdasarkan jenis interlock pada starter dengan pembalikan arah - dengan interlock listrik.

Catatan: untuk geladak terbuka kapal yang dioperasikan dalam kondisi laut, gunakan rumah dari baja tahan karat (ditentukan saat pemesanan).

Dokumentasi teknis: penerimaan RMRS/RRR — БКЛ-002ТУ; penerimaan VP — ТУ БКЛ-002В.

Diagram skematik listrik diberikan dalam Lampiran 1.

Pasokan dengan penerimaan:

- RMRS
- RRR
- VP



Kotak sambung

Kotak sambung logam

Transformator soket

Panel tombol tekan

Sakelar putar

Sakelar pemilih putar

Sakelar dan soket kabin

Kotak sambung dengan unit proteksi

Kotak daya dengan unit proteksi

Filter peredam interferensi

Starter elektromagnetik

UPS arus bolak-balik

UPS arus searah

Server media