

EMPOWER

SINGLE AND 3 PHASE POWER MANAGEMENT SYSTEMS

PM180A PACKAGE

PM180A UNIT



Empower PM180 A is a 3 phase 63A Power Management System that guarantees the security of your expensive equipment by guarding against NEUTRAL failure, over voltage, under voltage, and frequency variation.

Features

- Bypass switch provided on front panel
- Input Output via High current
- Terminals/CEE norm connectors
- Available with Distribution Options/ MCB's

Protects against

- Over Voltage
- Under Voltage
- Over current
- Incorrect Connection of 3 phase supplies
- Neutral Failure
- Under Frequency
- Over Frequency

Protection Levels

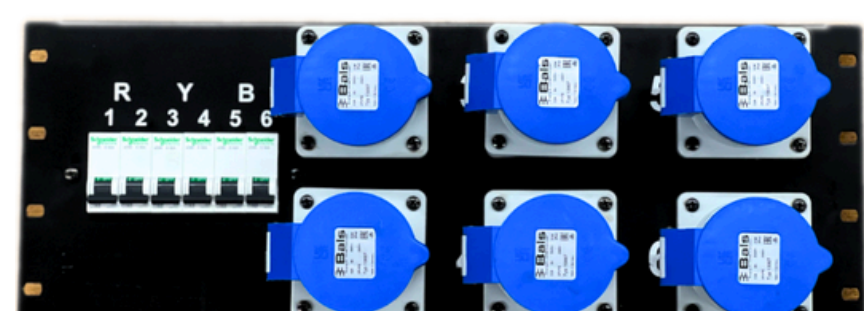
- Over Voltage threshold 245 - 270 VAC
- Under Voltage threshold 170 - 220 VAC
- Over Frequency threshold 51 - 55 hz
- Under Frequency threshold 45 - 49 hz

Monitoring

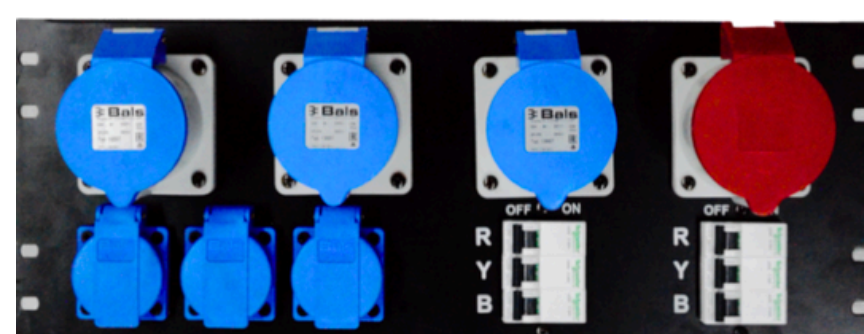
- Individual phase True RMS voltage display
- Individual phase True RMS current display
- Frequency display
- High Accuracy Meter
- Earth-Neutral Voltage Monitoring



S-1



C-1

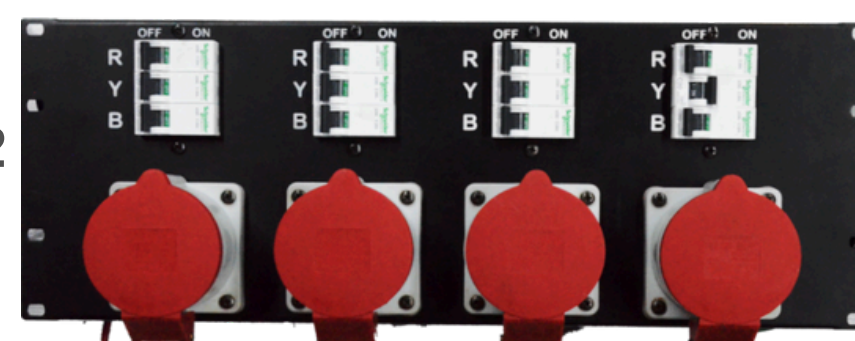


M-1

PANEL OPTIONS



S-2



C-2



M-2

EMPOWER

SINGLE AND 3 PHASE POWER MANAGEMENT
SYSTEMS

PM180A पैकेज

PM180A यूनिट



एम्पावर पीएम180 ए एक 3-फेज़ 63 एम्पियर पावर मैनेजमेंट सिस्टम है, जो न्यूट्रल फेल्टोर, अधिक वोल्टेज, कम वोल्टेज और फ्रीक्वेंसी में उतार-चढ़ाव से सुरक्षा प्रदान करके आपके महंगे उपकरणों की सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

विशेषताएँ

- फ्रंट पैनल पर बायपास स्विच दिया गया है
- उच्च धारा के माध्यम से इनपुट आउटपुट
- टर्मिनल/सीईई मानक कनेक्टर
- वितरण विकल्प/एमसीबी के साथ उपलब्ध है

इनसे सुरक्षा

- वोल्टेज से अधिक
- वोल्टेज के तहत
- शक्ति भिन्नता
- 3 चरण आपूर्ति का गलत कनेक्शन
- तटस्थ विफलता
- आवृत्ति के अंतर्गत
- अधिक आवृत्ति

सुरक्षा स्तर

- ओवर वोल्टेज सीमा 245 - 270 वीएसी
- वोल्टेज सीमा 170 - 220 वीएसी के तहत
- आवृत्ति सीमा 51 - 55 हर्ट्ज से अधिक
- फ्रीक्वेंसी सीमा 45 - 49 हर्ट्ज के तहत

निगरानी

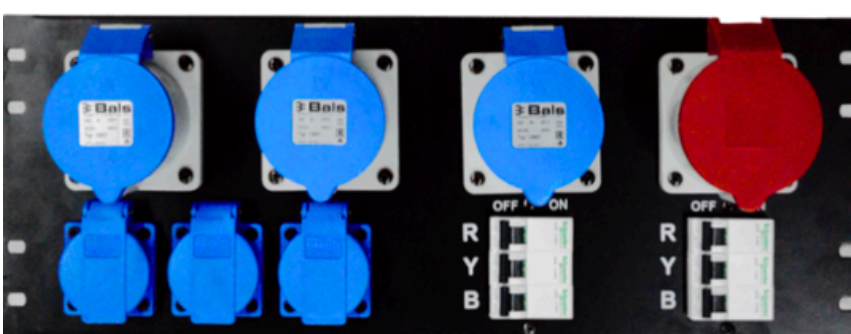
- व्यक्तिगत चरण टू आरएमएस वोल्टेज डिस्प्ले
- व्यक्तिगत चरण टू आरएमएस वर्तमान प्रदर्शन
- आवृत्ति प्रदर्शन
- उच्च सटीकता मीटर
- पृथ्वी-तटस्थ वोल्टेज निगरानी



S-1



C-1

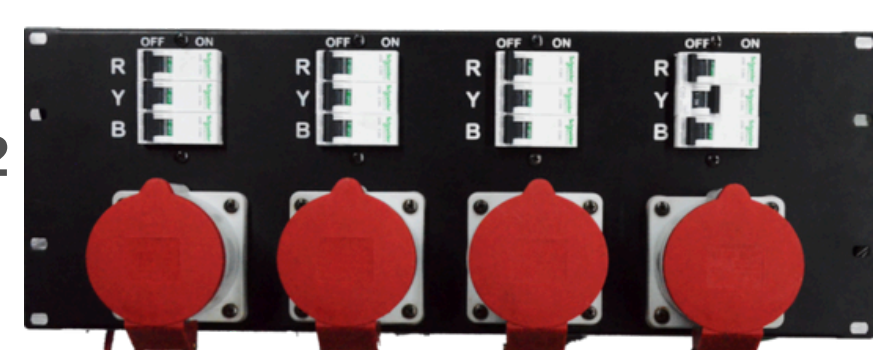


M-1

पैनल
विकल्प



S-2



C-2



M-2

WAVE DYNAMICS

9820307277 / 7208002862

ANDHERI (E), MUMBAI