



Der PD-32-6 V2 ist ein intelligenter Stromverteiler, der sich für alle Anwendungen in der Veranstaltungstechnik und Festinstallation eignet.

Er verfügt in allen drei Ausführungen über einen 32 A CEE Eingang mit fest angeschlossenem 2 m Kabel H07RN-F 5G6 und einen 32 A CEE Ausgang. Weitere Ausgängen sind als 6 x Schuko-Klappdeckelsteckdosen, sowie parallel dazu entweder 6 x Neutrik powerCON, 6 x Neutrik powerCON TRUE1, oder 1 x Multipin ILME 16 pol. ausgeführt. Optional können die Schuko-Klappdeckelsteckdosen gegen Schweizer T23 Norm oder Französisch/Belgisch Schuko ersetzt werden.

Die Innenverkabelung erfolgt mit 2,5 und 6 qmm Kabelquerschnitt. Zum Erden von Traversen, Bühnen oder anderen Metallkonstruktionen ist rückseitig eine Erdungsklemme angebracht. Für besonders hohe Betriebssicherheit aller angeschlossenen Geräte und geringster möglicher Abschaltung im Fehlerfall verfügt der PD-32-6 V2 über neuartige LS/FI-Kombinationsautomaten.

Herkömmliche Stromverteiler haben einen gemeinsamen Fehlerstromschutzschalter (FI- oder RCD genannt) der alle Phasen und damit alle Ausgänge im Falle eines Fehlerstromes abschaltet. Somit werden alle angeschlossenen Verbraucher komplett vom Stromnetz getrennt, wenn der FI-Schalter auslöst. Beim PD-32-6 V2 dagegen ist jeder der 6 Stromkreise mit einem Kombinationsautomaten ausgestattet, wodurch bei einem Fehlerstrom nur der jeweilige Schutzschalter auslöst und die anderen Verbraucher an den verbleibenden 5 Stromkreisen weiter gespeist werden ... the show must go on! Ein großer Vorteil ist, dass der Schaden schnell lokalisiert und behoben werden kann, weil sofort zu erkennen ist auf welcher Leitung der Fehlerstrom anliegt.

Für bestmögliche Kontrolle aller Werte verfügt der PD-32-6 V2 über ein Multimessinstrument zum Erfassen der elektrischen Größen in einem Niederspannungsnetz. Es lassen sich Netz Art, Ströme, Spannungen, Frequenz und Betriebsstunden im Display abbilden. Ferner werden die Strommittelwerte und deren Maximalwerte und auch der Neutralleiterstrom ermittelt. Eine gleichmäßige Lastverteilung lässt sich somit auch ohne Kenntnisse der Stromaufnahme der einzelnen Verbraucher realisieren.

Der Betriebsstundenzähler gibt Aufschluss über die Einsatzzeit und kann im Rental Bereich helfen die tatsächliche Verwendungszeit des Equipments zu kontrollieren oder zum Beispiel Wartungsintervalle in Festinstallationen nach Betriebsstunden fest zu legen. Die Messwerte werden durch Taster aufgerufen ohne komplizierte Menüführung.

Der Stromverteiler ist in einem 19"/3HE Gehäuse untergebracht.

Von einem PD-32-6 V2 lassen sich beispielsweise 6 Stück HDSP-6 Verstärker povern.

IN	1 x Stecker CEE 400 V Mennekes, 5p. 6 h mit ca. 2 m Kabel H07RN-F 5G6 (Fabr. Titanex)
OUT	1 x Anbaudose CEE 32 A 400 V Mennekes, 5p. 6 h 6 x Schuko Mennekes mit Klappdeckel schwarz
Ausführung 1	6 x Neurik powerCON TRUE1 NAC3FPX (parallel zu Schuko)
Ausführung 2	6 x Neurik powerCON (grau) NAC3MPB-1 (parallel zu Schuko)
Ausführung 3	1 x Multipin ILME 16 pol.
Absicherung	6 x RCBO (FI/LS Kombi) C 16 A 1p. / 0.03 A Fabr. ABB
Sonstiges	3 x Phasenleuchten 1 x Multifunktionsmessgerät mit großem Display 1 x Erdungsschraube Interne Verdrahtung der OUT Dosen = 2,5 qmm
Gehäuse	19"/3HE, schwarzes Stahlblechgehäuse
Gewicht	15,6 kg

