

CDD65/CDD122

PŘENOSNÁ STMÍVACÍ JEDNOTKA

6 x 5,75 kW (25A) / 12 x 2,3 kW (10A)

LIGHTING
Nova



Přenosná stmívací jednotka CDD65 / CDD122 sdružuje funkci komfortního digitálního stmívače s funkcí jednoduchého paměťového pultu. Je založena na progresivní digitální technologii., umožňuje ovládat 6 / 12 silových okruhů, každý s maximální zátěží 25A (5kW) /10A (2,3kW). Je vestavěna do 19" skříně o výšce 3U. Je vybavena výkonnou řídicí jednotkou s mikroprocesorem, vlhkosti odolnou foliovou klávesnicí na předním panelu a multifunkčním LCD displejem. Stmívací jednotka CDD umožňuje nastavovat všechny používané parametry pro jednotlivé okruhy a navíc je možno do permanentní paměti (EEPROM) uložit 6 / 12 světelných nálad a 6 / 12 efektů po 12 krocích. Ovládat jednotku lze digitálním řídicím signálem podle protokolu DMX512/1990 nebo pomocí analogového vstupu 0 /+10V. Fázové řízení výstupního signálu je realizováno plně digitální technikou s 10 bitovým rozlišením.

Řada CDD je určena pro vytváření středních a velkých osvětlovacích systémů na hudebních a estrádních show.

Základní vlastnosti

- napájení 3x230/400V 50/60Hz
- přívodní silový kabel 5Cx6 zakončený koncovkou CEE 5x63A, délka 2m
- možnost spínání napájení pomocí stykače 40A
- jistižení jednotlivých okruhů pomocí jističů 25A / 10A charakteristiky C
- vysoká odolnost proti zkratu zajištěna polovodičovými prvky s odolností 500A
- digitální vstup a průchozí výstup DMX512/1990 - konektory XLR5
- analogový vstup 0 /+10V -konektor SUB-D25M
- silové výstupy na dvou multikonektorech nebo na jednotlivých zásuvkách
- odrušení RFI splňující normu EN55014 (300µs)
- automatická stabilizace výstupního napětí při kolísání napájecí sítě
- PLL technika pro vyrovnávání frekvenčního kolísání sítě
- chlazení dvěma elektronicky řízenými ventilátory s možností naprogramování režimu provozu
- možnost uzamčení obslužné klávesnice
- jednoduchá výměna polovodičových spínacích prvků bez letování

CDD65/CDD122

Programovatelné parametry

Menu DIMMER umožňuje nastavit následující parametry stmívačů:

- max. napětí na výstupu nezávisle pro jednotlivé stmívače v rozsahu 100 - 250VAC
- předžhavení (PREHEAT) v rozsahu 0 - 20%
- převodní charakteristiky (LAW): linear, square, S-law, TV, Nondim
- čas odezvy (RESPONSE TIME) plynule v rozsahu 0,0 - 1,0 sec
- přečíslování (PATCH) jednotlivých stmívačů
- přiřazení jednotlivých analogových vstupů stmívačům (ANALOG PATCH)

Menu SET umožňuje nastavit:

- adresu prvního přijímaného okruhu z DMX (MUX START ADDRESS) v rozsahu 1 - 512
- testovací úroveň jednotlivých stmívačů pomocí tlačítek na předním panelu
- chování jednotky po přerušení signálu DMX: DBO, Hold, Preset
- skutečné napětí v napájecí síti
- režim ventilátorů : On, Off, Continual
- snížení výstupního výkonu při přehřátí jednotky

Menu PRESET/CHASER umožňuje:

- programování 6 / 12 světelných nálad po 6 / 12 okruzích
- prolínání nálad programovatelným časem přímým výběrem z klávesnice
- programování 6 / 12 efektů po max. 12 krocích
- jejich spouštění přímým výběrem z klávesnice
- programování rychlosti taktování efektů
- mazání celých nálad a efektů.

Technické parametry

	CDD65	CDD122
Počet silových okruhů	6	12
Počet světelných nálad	6	12
Programovatelný čas prolnutí		0-30s
Počet efektů	6	12
Napájení	3 x 230/400V / 50/60Hz + PE +N	
Maximální napájecí proud	3 x 50 A	3 x 40 A
Maximální celková zátěž	34,5 kW	27,6 kW
Maximální trvalá zátěž	30 kW	24 kW
Maximální zátěž na okruh	25 A (5,75kW)	10 A (2,3kW)
Minimální zátěž na okruh		40 W
Maximální provozní teplota okolí		40 °C
Odrůšení RFI		300 μs
Řídící napětí analogové		0 /+10V / 0,5 mA
Řídící digitální signál		DMX512/1990
Rozměry (ŠxVxH)	482x133x505mm	
Váha	22 kg	

Příslušenství

Silové konektory a kabely:

- rozbočovací skříňky a prodlužovací kabely s multikonektory pro připojení vzdálených zátěží – PS6 (6 zásuvek), PS26 (2x6 zásuvek), PC6 (prodl. kabel 12G1,5 s konektory Wieland)
- samostatné konektory Wieland a kabely

Analogové a digitální řídicí konektory a kabely

Dodávané verze

- CDD65S - zásuvky CEE 3x32A
- CDD65W - 2 konektory Wieland BA6
- CDD122S - zásuvky
- CDD122W - 2 konektory Wieland BA16A

