



ECH 128 mit/with CIO20Fm



ECH 238 M-UPS

NIM-Crate für Baureihe NHQ

N-C-2030 A : $\pm 6V$ je 1.5 A; $\pm 12V$ je 2 A, $\pm 24V$ je 6 A; 300 W max.

N-C-2040 B : $\pm 6V$ je 1.5 A; $\pm 24V$ je 10 A; 400 W max.

■ Linear geregelt, geringe Restwelligkeit ($< 10 mV_{SS}$), ohne Lüfter

■ Netzspannung 110 V-AC oder 230 V-AC, umschaltbar

■ Optional mit CAN-Bus Überwachung, andere Ausführungen auf Anfrage

ECH 10x / 11x / 13x für / for EHQ 10xx / 11xx / 13xx

Crate mit Stromversorgung und 4 oder 8 Steckplätzen für HV-Module vom Typ EHQ 10xx (mit RS232), EHQ 11xx (mit analog I/O) und EHQ 13xx (mit CAN-Interface).

Powered crate with 4 or 8 slots for HV module of the EHQ 10xx series (with RS232), EHQ 11xx (with analogue I/O) and EHQ 13xx (with CAN interface).

ECH 12x / 13x für HV-Module_3UC / for HV module_3UC

Crate mit Stromversorgung und 4, 8 oder 10 Steckplätzen für HV-Module der Baureihen CPS, DPS oder EPS im Format_3UC und CAN I/O Modul CIO20Fm zur Steuerung dieser Module.

Powered crate with 4, 8 or 10 slots for HV module of the CPS, DPS or EPS series in format_3UC and CAN I/O CIO20Fm to control.

ECH 135 / 13A für CAN-Interface / for CAN interfaces

Crate mit Stromversorgung und 5 oder 10 Steckplätzen für CAN I/O Module vom Typ CIO20Fm zur Steuerung und Versorgung von HV-Modulen der Baureihen APS, BPS oder PHQ.

Powered crate with 5 or 10 slots for CAN I/O module CIO20Fm to control and supply HV modules of the APS, BPS and PHQ series.

ECH 2xxx / 3xxx für 6HE HV-Module / for 6U HV module

6 oder 7HE Crate mit Stromversorgung und 8 Steckplätzen für die 6HE-Vielkanal-HV-Module der Baureihen EHQ 8 / F / 20 xxxx.

Optionen: - Cratekontroller mit CAN-oder Ethernetinterface (Spannungs- und Temp.-überwachung, Fern-EIN/AUS)
- integrierte unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

6U or 7U crate with power supply and 8 slots for 6U multi channel HV module EHQ 8 / F / 20 xxxx series.

Options: - Crate controller with CAN or Ethernet interface (monitoring voltage and temperature, power-ON/OFF)
- built-in uninterruptible power supply

NIM crate for NHQ series

N-C-2030 A : $\pm 6V$ á 1.5 A; $\pm 12V$ á 2 A, $\pm 24V$ á 6 A; 300 W max.

N-C-2040 B : $\pm 6V$ á 1.5 A; $\pm 24V$ á 10 A; 400 W max.

■ Linear regulated, low ripple and noise ($< 10 mV_{p,p}$), without fan

■ Power requirements 110 V-AC or 230 V-AC, switchable

■ Other versions on request

iseg BAUREIHE / iseg SERIE	TYP / TYPE	CRATE (H-B-T / H-W-D)	SLOTS	POWER
EHQ 10xx / 11xx / 13xx HV-PS in 3HE Eurokassette / 3U HV-PS	ECH 104 / 114 / 134	3HE - 42 TE - 350 mm / 3U - 1/2 19" - 350 mm	4	200 W
	ECH 108 / 118 / 138	3HE - 84 TE - 350 mm / 3U - 19" - 350 mm	8	200 W
HV-Module in 3HE Eurokassette HV module in 3U cassette CPS / DPS / EPS / _3UC	ECH 124	3HE - 42 TE - 350 mm / 3U - 1/2 19" - 350 mm	4 + 1	120 W
	ECH 128 / 128M	3HE - 84 TE - 350 mm / 3U - 19" - 350 mm	8 + 1	150 W / 300 W
	ECH 12A / 12AM	3HE - 84 TE - 350 mm / 3U - 19" - 350 mm	10 + 1	150 W / 300 W
HV-Module der Baureihen APS, BPS und PHQ HV module APS, BPS and PHQ series	ECH 135	3HE - 42 TE - 280 mm / 3U - 1/2 19" - 280 mm	5	60 W
	ECH 13A	3HE - 84 TE - 350 mm / 3U - 19" - 350 mm	10	120 W
EHQ 8xxxx / Fxxxx / 20xxxx (6HE HV-Module / 6U HV-PS)	ECH 228	6HE - 84 TE - 450 mm / 6U - 19" - 450 mm 1 Lüfter für PS / 1 fan for PS	8	700 W
	ECH 238	6HE - 84 TE - 450 mm / 6U - 19" - 450 mm 1 Lüfter für PS / 1 fan for PS Cratecontroller / crate controller with	8	700 W
	ECH 328	7HE - 84 TE - 450 mm / 7U - 19" - 450 mm 4 + 1 Lüfter / 4 + 1 fan	8	700 W
	ECH 338	7HE - 84 TE - 450 mm / 7U - 19" - 450 mm 4 + 1 Lüfter / 4 + 1 fan Cratecontroller / crate controller with	8	700 W
	Option UPS (ECH x3x)	mit integrierter unterbrechungsfreie Stromversorgung für min. 1 Minute / built-in uninterruptible power supply for at least 1 minute		