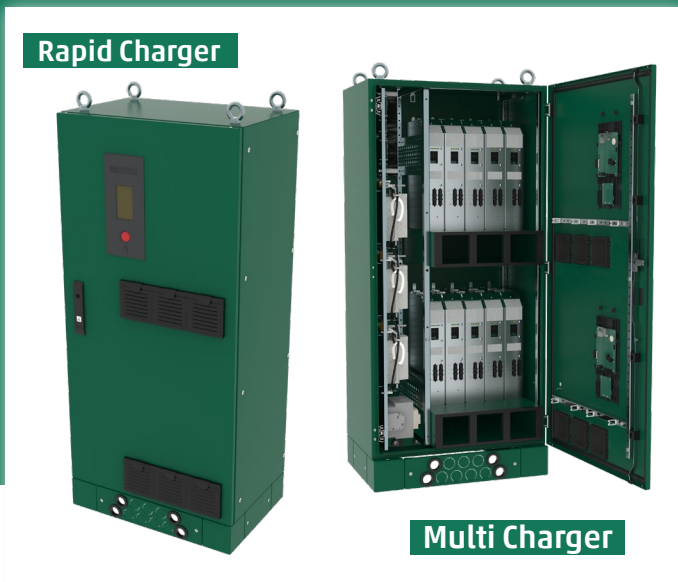


## DATENBLATT

trak | charger HF giant



Mit dem neuen trak | charger HF giant bietet HOPPECKE eine investitionsschonende Lösung, die speziell für den Schwerlastbetrieb entwickelt wurde. Das neue Großladegerät ist als Rapid oder Multi Charger Version verfügbar. Die Schnellladefunktion des Rapid Chargers erlaubt es, innerhalb von 2,5 Stunden bis zu 95 % des ursprünglichen Ladezustands wiederherzustellen. Der Multi Charger vereint bis zu acht Teilgeräte in einem Gehäuse.

### Anwendungen

- ▶ Normal- und / oder Schwerlastbetrieb
- ▶ Schnellladung
- ▶ Ein- oder Mehrschichtbetrieb

### Kundenvorteile

- ▶ Automatische Wiederaufladung der Batterien unabhängig von deren Entladetiefe
- ▶ Automatischer Start des Ladevorgangs nach Kontaktierung der Batterie
- ▶ Softladestart für geringe Netzbelastung und automatische Zeitverzögerung bei Betrieb mehrerer Ladegeräte
- ▶ Ausgleich der Versorgungsspannungsschwankungen von  $\pm 10\%$
- ▶ Erkennung bereits geladener Batterien, automatischer Übergang in Auffrischlademodus zur Kompensation der Selbstentladung nach Ladeende
- ▶ Intelligente Sicherheitsabschaltung zur Reaktion auf Batteriefehler
- ▶ Ladung auch bei Ausfall einer Leistungsendstufe möglich



Produktübersicht **trak** | charger HF giant

Phasen	DC Spannung [V]	DC Strom [A]	Anzahl der Module	AC Spannung [V]	Max. AC Strom [A]	Max. AC power [kVA]	AC-Stecker	AC-Kabelquerschnitt	Min. DC-Kabelquerschnitt	Gehäusegröße mit 100 mm Sockel	Gewicht [kg]
3	24	65	1	400	6,30	4,36	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	94
3	24	130	2	400	12,60	8,73	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	99
3	24	195	3	400	18,90	13,09	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	50	H1357/1300xW600xL400	105
3	24	260	4	400	25,20	17,46	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	95	H1357/1300xW600xL400	115
3	24	325	5	400	31,50	21,82	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	123
3	24	390	6	400	37,80	26,19	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	150	H1357/1300xW600xL400	130
3	24	455	7	400	44,10	30,55	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	132
3	24	520	8	400	50,40	34,92	4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	137
3	24	585	9	400	56,70	39,28	4P 63A/5P 63A	4G16/5G16	120	H1357/1300xW600xL400	144
3	24	650	10	400	63,00	43,65	4P 63A/5P 63A	4G16/5G16	120	H1357/1300xW600xL400	148
3	48	65	1	400	6,30	4,36	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	94
3	48	130	2	400	12,60	8,73	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	99
3	48	195	3	400	18,90	13,09	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	50	H1357/1300xW600xL400	105
3	48	260	4	400	25,20	17,46	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	95	H1357/1300xW600xL400	115
3	48	325	5	400	31,50	21,82	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	123
3	48	390	6	400	37,80	26,19	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	150	H1357/1300xW600xL400	130
3	48	455	7	400	44,10	30,55	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	132
3	48	520	8	400	50,40	34,92	4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	137
3	48	585	9	400	56,70	39,28	4P 63A/5P 63A	4G16/5G16	120	H1357/1300xW600xL400	144
3	48	650	10	400	63,00	43,65	4P 63A/5P 63A	4G16/5G16	120	H1357/1300xW600xL400	148

Produktübersicht **trak** | charger HF giant

Phasen	DC Spannung [V]	DC Strom [A]	Anzahl der Module	AC Spannung [V]	Max. AC Strom [A]	Max. AC power [kVA]	AC-Stecker	AC-Kabelquerschnitt	Min. DC-Kabelquerschnitt	Gehäusegröße mit 100 mm Sockel	Gewicht [kg]
3	80	40	1	400	6,30	4,36	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	94
3	80	80	2	400	12,60	8,73	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	99
3	80	120	3	400	18,90	13,09	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	35	H1357/1300xW600xL400	104
3	80	160	4	400	25,20	17,46	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	50	H1357/1300xW600xL400	110
3	80	200	5	400	31,50	21,82	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	70	H1357/1300xW600xL400	117
3	80	240	6	400	37,80	26,19	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	95	H1357/1300xW600xL400	125
3	80	280	7	400	44,10	30,55	4P 32A/5P 32A 4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	95	H1357/1300xW600xL400	130
3	80	320	8	400	50,40	34,92	4P 63A/5P 63A	4G10/5G10	120	H1357/1300xW600xL400	137
3	80	360	9	400	56,70	39,28	4P 63A/5P 63A	4G16/5G16	150	H1357/1300xW600xL400	146
3	80	400	10	400	63,00	43,65	4P 63A/5P 63A	4G16/5G16	150	H1357/1300xW600xL400	151

