

- **Completamente encapsulado:** impermeable, a prueba de golpes y antincendios. Ni el agua, ni el agua ni la suciedad podrán dañar el cargador Blue Power. Su carcasa está hecha de aluminio fundido y los componentes electrónicos están moldeados en resina.
- **Protección contra el sobrecalentamiento.** Puede usarse en un entorno caluroso, como una sala de máquinas. La corriente de salida se irá reduciendo a medida que la temperatura aumenta hasta los 60°C, pero el cargador Blue Power no fallará.
- **Carga automática de tres etapas.** una vez la tensión de absorción haya alcanzado la corriente de punto de ruptura inferior (ver especificaciones), o después de un periodo de absorción de 20 horas. La batería está, por tanto, eficazmente protegida contra el sobrecalentamiento y puede permanecer conectada al cargador de manera permanente. El cargador se pondrá a cero automáticamente e iniciará un nuevo ciclo de carga después de una interrupción del suministro CA.
- **Dos LED indicadores del estado**
LED amarillo: la batería está cargándose.
LED verde: carga "Float", la batería está cargada.



Cargador Blue Tower IP 20	12/7	12/17	24/3	24/12
Rango de tensión de entrada (V CA)	200-265	200-265	200-265	200-265
Frecuencia (Hz)	45 - 65 Hz ó CC	45 - 65 Hz ó CC	45 - 65 Hz ó CC	45 - 65 Hz ó CC
Tensión de carga "Absorption" (V CC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Tensión de carga "Float" (V CC)	13,7	13,7	27,2	27,2
Corriente de carga (A)	7	17	3	12
Características de carga	3 etapas y máx. 20 horas de tiempo de absorción			
Capacidad mínima de la batería (Ah)	15	35	6	24
Corriente de punto de ruptura (A)	0,7	1,7	0,3	1,2
Puede utilizarse como fuente de alimentación	si	si	si	si
Protección	Polaridad invertida de la batería (fusible en el cable de la batería) Cortocircuito de salida, sobrecalentamiento.			
Temperatura de funcionamiento	-20 a 60°C, Humedad máx: Máx. 100%			
CARCASA				
Material y color:	Aluminio (azul RAL 5012)			
Conexiones de batería	Cables rojos y negros de 1,5 metros			
Conexión 230 V CA	Cable de 1,5 metros con enchufe de clase 1 europeo (con certificación CE)			
Tipo de protección	IP 65			
Peso (Kg.)	1,1 Kg	1,4 Kg	1,1 Kg	1,4 Kg
Dimensiones (al x an x p en mm.)	43x80x155	47x99x193	43x80x155	47x99x193
NORMATIVAS				
Seguridad	EN60335 - 1, EN60335 - 2 - 29			
Emisión	EN55014 - 1, EN61000 - 3 - 2			
Inmunidad	EN55014 - 2, EN61000 - 3 - 3			

1) disponible en 120V / 60 Hz