

Telwin Defender 8 / 12 / 20 - Carregador de baterias inteligente Tronic 6/12V e 12/24V

Referências: 411T807558 · 411T807607 · 411T807608

- Carregador e mantenedor de baterias eletrónico com tecnologia Tronic: controlo eletrónico da corrente de carga, interrupção e rearranque automáticos
- Para baterias de chumbo WET, GEL, AGM, MF, PbCa e EFB
- Resistente a pó, humidade e água (IP54)
- Proteções contra sobrecargas, curto-circuito e inversão de polaridade
- Defender 8: 6/12 V, deteção automática da tensão da bateria e LED de bateria em carga / carregada
- Defender 12 e 20: programas de carga específicos para motociclos e automóveis, 3 tensões de carga e ecrã LCD
- Defender 12 e 20: função COLD para carga e manutenção de baterias a baixas temperaturas



Características técnicas

Dados técnicos	Defender 8 Ref. 807558	Defender 12 Ref. 807607	Defender 20 Ref. 807608
Alimentação	100 – 240 V monofásica	230 V monofásica	230 V monofásica
Frequência	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Potência absorvida em carga	15 W	62 W	120 W
Tensão de carga	6 / 12 V	6 / 12 V	12 / 24 V
Corrente de carga efetiva	0,75 A	2 / 4 A	8 / 4 A
Corrente de carga nominal (EN 60335-2-29)	0,75 A	2 / 4 A	8 / 4 A
Capacidade mínima da bateria	2 Ah	2 Ah	8 Ah
Capacidade máxima da bateria	20 Ah	40 Ah	90 Ah
Grau de proteção	IP54	IP54	IP54
Dimensões (C x L x A)	5 x 8 x 3 cm	25 x 7,3 x 4,5 cm	20,1 x 11 x 5,8 cm
Peso	0,22 kg	0,45 kg	0,78 kg
Referência Maqser	411T807558	411T807607	411T807608

Composição por versão

TELWIN DEFENDER 8

DEFENDER 8 · Ref. 807558 · 6/12 V

- Carregador de baterias Telwin Defender 8
- Cabo de carga com pinças
- Cabo de carga com terminais de olhal

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Emitida em 22/10/2026 · Pág. 1/2



Fale conosco:
+351 256 310 500



R. Santo António 112,
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

Telwin Defender 8 / 12 / 20 - Carregador de baterias intelig... (cont.)

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN DEFENDER 12

DEFENDER 12 · Ref. 807607 · 6/12 V

- Carregador de baterias Telwin Defender 12
- Cabo de carga com pinças

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN DEFENDER 20

DEFENDER 20 · Ref. 807608 · 12/24 V

- Carregador de baterias Telwin Defender 20
- Cabo de carga com pinças

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.