



SPECIFICHE DELLA BATTERIA TIPO

4GL12N

Performance specification for battery type

Voltaggio 12 V
Nominal Voltage

Capacità 20 h $\Rightarrow$ 100 Ah
Nominal Capacity
5 h $\Rightarrow$ 85 Ah
2 h $\Rightarrow$ 67 Ah

Dimensioni (mm) Lunghezza 345 mm; Larghezza 170 mm; Altezza : 235 mm
Dimensions (mm) Length 345 mm Width 170 mm Height 235 mm

Poli + \ -
Terminals

Componenti Piombo (Pb), Ossido di piombo (PbO), Solfato di piombo (PbSO₄), Calcio (Ca), Stagno (Sn)
Components Lead (Pb), Lead Oxide (PbO), Lead Sulfate (PbSO₄), Calcium (Ca), Tin (Sn)

Elettrolito (idrogel) Acido Solforico (H₂SO₄) diluito in stato solido, percentuale di acido: 38% ; Ossido di silicone
Electrolyte (hidrogel) Sulphuric acid (H₂SO₄) diluted in solid state, percentage acid: 38% ; Silicon Dioxide

Dati fisici dell'elettrolito Punto di ebollizione: 112°C
Physical data electrolyte Boiling Point: 112°C

Punto di solidificazione: - 70°C
Point of Solidification: - 70°C

Solubile in acqua: 100%
Solubility in Water: 100%

Percentuale di evaporazione: < 1%
Evaporation Rate: < 1%

Densità: 1.30 g/cm³
Density: 1.30 g/cm³

Materiale del contenitore Polipropilene (PP) o ABS
Case material Polypropylene (PP) or ABS

Peso con elettrolito 35,1 Kg
Weight with electrolyte

Temperatura di lavoro -30°C / 45°C
Operating Temperature

Temperatura d'immagazzinaggio -20°C / 40°C
Storage Temperature

Numero Cicli 500
Cycle nr. 500



