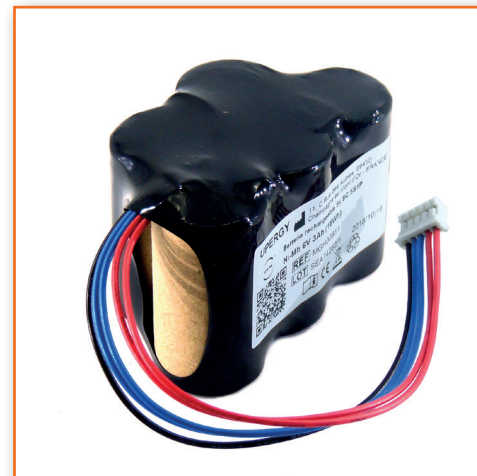




6V / 3Ah / 18Wh NI-MH 5S1P

MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

TECHNOLOGY / TYPE / BRAND	TECHNOLOGIE / TYPE / MARQUE	Ni-MH / SC / Yuasa
DESIGNATION	DÉSIGNATION	5S1P
NOMINAL VOLTAGE*	TENSION NOMINALE*	6V
NOMINAL CAPACITY*	CAPACITÉ NOMINALE*	3Ah
MAX CHARGE VOLTAGE	TENSION DE CHARGE MAXI	8V
STANDARD CHARGE (16H)	CHARGE STANDARD (16H)	300mA
FAST CHARGE (1H)	CHARGE RAPIDE (1H)	3A
OPERATING VOLTAGE	PLAGE DE TENSION	5V to 7V
OPERATING TEMPERATURE	CHARGE CHARGE	10° to 45°C
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	DISCHARGE DÉCHARGE	-30° to 60°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20° to 55°C (Humidity: 65 ± 20%)
PROTECTION DEVICES	PROTECTION ÉLECTRIQUE	Polyswitch / Fusible réarmable 2A Thermal fuse / Fusible thermique 50°C
CYCLE LIFE AT 80% DOD (0.5C)	DURÉE DE VIE	< 500 (IEC Standard)
INTERNAL RESISTANCE (AT 1000HZ)	RÉSISTANCE INTERNE	<30mΩ
SHELF LIFE (WITH TRICKLE CHARGE)	DURÉE MAX DE STOCKAGE (AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)	2 years / 2 ans
CHARGE FREQUENCY DURING STORAGE (20°C)	FRÉQUENCE DE CHARGE EN STOCKAGE (20°C)	3 months / 3 mois



MANUFACTURER-MODEL / MARQUES MODÈLE

BRAND / MARQUE	MODEL / MODELE	P/N
Fresenius - Vial	Optima MS	

MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS (MM)	DIMENSIONS (MM)	L69 x 143,1 x h46,4 (+/- 2)
WEIGHT (G.)	POIDS	284,2gr (+/- 1)
COVERING	PROTECTION MÉCANIQUE	Shrink sleeve / Gaine thermo-rétractable
WIRE (BLACK+RED)	FILS (NOIR + ROUGE)	24 AWG (0,22mm ²)
LENGTH OF WIRE (CM)	LONGUEUR FILS (CM)	13,5 (+/- 5mm)
OUTPUT (CONNECTOR)	TERMINAISON (CONNECTEUR)	JST

PACKAGING & TRANSPORT / PACKAGING & TRANSPORT

CERTIFICATION	CERTIFICATION	None
UN NUMBER	NUMÉRO UN	UN3496
TRANSPORT RESTRICTIONS	RESTRICTION DE TRANSPORT	None

