

12FV55

Part Number: 9750N7049 (C)

9750N7054 (B)

La gamma di batterie **ArmaSafe® Plus** di EnerSys offre prestazioni che soddisfano — e superano — le aspettative dei clienti militari.

Progettate per operare negli ambienti più impegnativi e all'interno del più ampio intervallo di temperature operative, garantiscono maggiore potenza, prolungata durata di servizio e di stoccaggio, una struttura robusta e un'elevata resistenza al sovra-scarico con capacità di recupero anche dopo condizioni operative estreme.

Progettate con la tecnologia avanzata TPPL (Thin Plate Pure Lead) e con separatori in AGM (Absorbed Glass Mat), le batterie garantiscono un funzionamento ermeticamente sigillato, privo di perdite e con elevata resistenza alle vibrazioni, anche quando installate in posizione orizzontale.

In combinazione con la tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead-Acid), che trattiene i gas generati durante la ricarica, le batterie ArmaSafe Plus rappresentano la soluzione più versatile e affidabile per le operazioni e la logistica militare.

Dati Principali

Capacità:	55 Ah
Corrente di avviamento a freddo (CCA, EN):	440 A
Intervallo di temperatura operativa:	da -40 °C a +80 °C
Durata di stoccaggio:	24 mesi a 25 °C
Resistenza interna:	4 mΩ
Peso:	17,9 kg
Conformità:	EN50342-2

Utilizzando la stessa tecnologia della collaudata e altamente performante batteria ArmaSafe Plus 6T, è disponibile anche in formati alternativi adatti a piattaforme di dimensioni inferiori.



Puoi visitarci all'indirizzo eu.hawkerbattery.com

12FV55

Part Number: 9750N7049 (C)

9750N7054 (B)

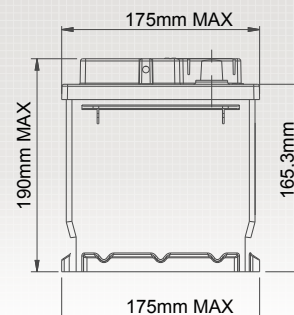
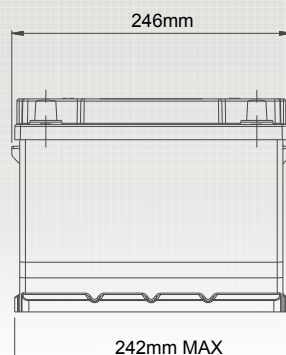
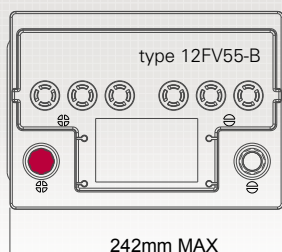
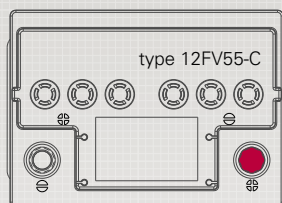
Dati del Prodotto

Tecnologia:	Thin Plate Pure Lead (TPPL) Absorbed Glass Mat (AGM) Valve Regulated Lead Acid (VRLA)
Tensione nominale:	12 V
Tensione di carica:	14,4 V @ 20 °C
Capacità nominale (C20):	55 Ah
Corrente di avviamento a freddo (CCA, EN):	440 A (EN)
Resistenza interna:	4 mΩ
Intervallo di temperatura operativa:	da -40 °C a +80 °C
Durata del ciclo @ 20% di profondità di scarica (DoD):	3500 cicli
Durata del ciclo @ 50% di profondità di scarica (DoD):	1650 cicli
Durata del ciclo @ 80% di profondità di scarica (DoD):	680 cicli
Peso:	17,9 kg
Durata di stoccaggio @ 25 °C:	24 mesi
Poli batteria:	conformi a EN50342-2 / DIN72311-4
Completamente conforme alla norma	EN50342-2

Caratteristiche e Vantaggi:

- Orientamento di installazione: può essere montata in qualsiasi posizione, eccetto capovolta
- Efficienza di ricombinazione: 99%
- Parafiamma integrato – protezione contro la trasmissione di fiamma
- Classificazione di trasporto ONU: UN2800 – Classe 8, esente
- Riciclabilità: 97%
- Materiale autoestinguente (flame retardant)
- Completamente esente da manutenzione (maintenance free)
- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Lunga durata di conservazione (long shelf life)
- Capacità di sopportare e recuperare da scariche profonde
- Prestazioni superiori per avviamento a freddo (cold cranking)
- Eccellente capacità ciclica
- Massima accettazione alla carica (charge acceptance)

Dimensioni



Queste batterie e i relativi dati tecnici controllati sono classificati nell'ambito della Commerce Control List e sono soggetti a requisiti di licenza per qualsiasi esportazione.

Possono inoltre applicarsi ulteriori restrizioni e normative sull'esportazione, a seconda dell'utilizzo finale del prodotto.

È responsabilità dell'acquirente o del destinatario garantire la piena conformità a tutte le disposizioni delle leggi sull'esportazione, assicurando che tutte le autorizzazioni necessarie siano ottenute prima dell'esportazione o della riesportazione del materiale.

