CAR BATTERIES
BATTERIES POUR VOITURES
BATTERIEN FÜR AUTOS
BATERÍAS PARA AUTOMÓVIL
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

BLU POLAR PROFI

BÄREN BATTERIE

SPC LID

SPC (Safety Power Checked) cover

It is available on all batteries, “L” and “LB” series, in the BLU POLAR range: the SPC (Safety Power Checked) cover has a ducting system with a single gas exhaust port and a flame arrester pad, inside the cover, to zero the risks caused by occasional sparks or open flames outside of the battery. The SPC cover is currently used as first outfit on all new vehicles of the major car manufacturers.

SPC couvercle (Safety Power Checked)

Disponibles sur toutes les batteries, series „L“ et „LB“ de la gamme BLU POLAR: le couvercle SPC (Safety Power Checked) est caracterisé par un système de canalisation avec un seul point de degazage et par une pastille coupeflamme, dans le couvercle, pour supprimer les risques causés par des étincelles occasionelles ou des flammes libres au dehors de la batterie. Le couvercle SPC est utilisé en première monte sur les nouveaux véhicules des grands constructeurs d‘automobiles.

SPC-Deckel (Safety Power Checked)

Der an allen Batterien der Serien „L“ und „LB“ der Baureihe BLU POLAR vorgesehene SPC-Deckel (Safety Power Checked) ist gekennzeichnet durch ein Kanalsystem mit nur einer Stelle für den Gasablass und durch eine innerhalb des Deckels untergebrachte Brandschutzpastille, mit der die Risiken durch zufällige Funken oder offenes Feuer außerhalb der Batterie auf Null reduziert werden.

Der SPC-Deckel wird aktuell als Erstausstattung an den Neufahrzeugen der weltweit wichtigsten Automobilhersteller verwendet.

Tapa SPC (Safety Power Checked)

Presente en todas las baterías, serie “L” y “LB”, de la gama BLU POLAR, la tapa SPC (Safety Power Checked) se caracteriza por un sistema de canalización con un único punto de descarga de los gases y por la presencia de una pastilla supresora de llama, dentro de la tapa, para anular el riesgo causado por chispas ocasionales o llamas exteriores a la batería. La tapa SPC se utiliza actualmente como equipo original en los vehículos nuevos de las mejores marcas de automóviles.

Крышка SPC

Доступна на всей линейке батарей BLU POLAR „L“ и „LB“. Крышка типа SPC имеет систему воздуховодов с отверстием для выхлопных газов и пламегасителем на внутренней стороне крышки, чтобы свести к нулю риски, связанные с искрением или возгоранием.Крышка в настоящее время используется на первичном оборудовании (батареях) всех новых транспортных средств крупных автопроизводителей.

CHECK CONTROL SYSTEM

Instant check up
The optimal battery management is guaranteed by the “Check control system”, the optical signal able to provide an instant indication of the battery charge condition and of fluid level in the battery.

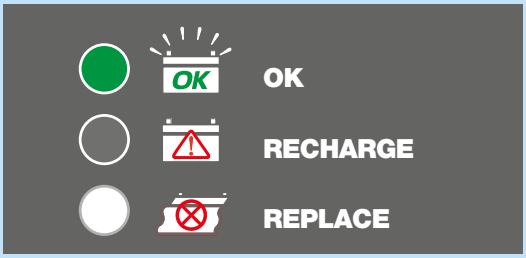
Controle
La série BLU POLAR, est equipée d’un indicateur optique qui permet de signaler, selon la coloration, l’état de charge de la batterie.

Kontrolle
Eine besondere Sichtanzeige an der BLU POLAR zeigt durch ihre Farbgebung den Ladestatus der Batterie an.

Control
En la serie BLU POLAR, hay un indicador óptico capaz de señalizar, en función del color, el estado de carga de la batería.

Контроль заряженности батареи
На серии BLU POLAR присутсвует оптический индикатор заряда батареи.

Charge level	Voltage (Volt)	Electrolyte density (kg/l)
100%	12,65	1,265
75%	12,45	1,225
50%	12,24	1,190
25%	12,06	1,155
Discharge battery	11,89	1,120



MATCHING QUALITY SPARE PARTS

Matching Quality Spare Part
BÄREN original batteries are produced at the same manufacturing plants where the first outfit components are manufactured; they are all certified according to the Automotive ISO/TS 16949 standard, using the same technology, labour, tooling and controls approved by the car manufactures concerned.

Matching Quality Spare Part
Les batteries BÄREN sont produites dans les mêmes sites de production que les composants de la première monte; ils sont tous certifiés selon le standard Automotive ISO/TS 16949, la même technologie est employée et notre main d‘oeuvre, nos outils, nos appareils de controles sont audités et approuvés par les fabricants d‘automobiles concernés.

Matching Quality Spare Part
Die Originalbatterien von BÄREN werden in den gleichen Produktionswerken hergestellt, in denen die Fertigung der Erstausstattungskomponenten erfolgt; alle Batterien sind nach der Automotive-Norm ISO/TS 16949 zertifiiert, mit der gleichen Technologie, dem gleichen Fachpersonal, den Ausrüstungen und Kontrollen, die die Zustimmung der betreffenden Automobilhersteller erhalten haben.

Matching Quality Spare Parts
Las baterías originales BÄREN se fabrican en las mismas instalaciones de producción donde se fabrican los componentes de equipos originales, todos certificados según el estándar de automoción ISO/TS 16949, utilizando la misma tecnología, mano de obra, equipos y controles aprobados por los fabricantes de automóviles implicados.

Стандарт качества запасных частей
Батареи BÄREN для рынка запасных производятся на тех же заводах, где и батареи для OEM, все они сертифицированы в соответствии со стандартом Автомобильный ISO / TS 16949, используя ту же технологию, труд, оборудование и элементы управления, что и для первичной комплектации автозаводов.

MATCHING QUALITY SPARE PART
Regulation (EU) 461/2010

MAINTENANCE FREE BATTERY

Maintenance-free according to EN 50342 standard

BÄREN range batteries do not require any top up all life long. Water consumption is so low that the factory reserve of electrolyte is enough for all the years of battery utilisation. **According to the current EN 50342-1:2006-04 standard on L and LB BLU POLAR series batteries, the water consumption level is lower than 1 g/Ah.**

Sans-Entretien selon le standard EN 50342

Les batteries de la gamme BÄREN sont sans entretien pendant toute durée de vie du produit. La consommation d'eau c'est tellement minime que la reserve d'électrolyte est suffisante pour de nombreuses années d'utlisation.

Selon le standard actuel EN 50342-1:2006-04 sur les séries L et BLU POLAR LB, le niveau de consommation d'eau est inférieure à 1 g/Ah.

Wartungsfrei gemäß Norm EN 50342

Für die Batterien der Baureihe BÄREN ist während der gesamten Betriebslebensdauer kein Nachfüllen erforderlich. Der Wasserverbrauch ist so gering, dass die Elektrolytreserve zum Zeitpunkt der Herstellung für alle Jahre der Batterienutzung ausreicht.

maintenance MF free

Nach der aktuellen Norm EN 50342-1:2006-04 liegt der Wasserverbrauch bei den Batterien der Serien L und LB BLU POLAR unter 1g/Ah.

Sin mantenimiento según la norma EN50342

No es necesario rellenar las baterías de la gama BÄREN durante toda su vida útil. El consumo de agua es tan bajo que la reserva de electrolito presente en el momento de la fabricación es suficiente para todos los años de uso de la batería.

De acuerdo con la norma actual EN 50342-1:2006-04 en las baterías de la serie L y LB BLU POLAR, el nivel de consumo de agua es inferior a 1 g/Ah.

Необслуживаемые АКБ в соответствие со стандартом EN 50342 standard

BÄREN не требуют забот в обслуживании на протяжении всего периода срока службы, расход воды очень мал и заводского резерва электролита хватает на весь срок работы вплоть до утилизации.

В соответствии с действующим EN 50342-1: 2006-04 на батареях BLU POLAR „L" и „LB" серии, уровень потребления воды ниже, чем 1 г/Ач.

BLU POLAR

ID code	BAREN code	Capacity (Ah)	CCA (A EN)	Dimensions LxWxH (mm)	Terminal polarity	Terminal*	Hold down
L0 44P	7905613	44	390	175x175x190	(0) RH	1	B13
L1 44P	7905614	44	390	207x175x190	(0) RH	1	B13
L1B 44P	7905615	44	420	207x175x175	(0) RH	1	B13
L1 50P	7905616	50	460	207x175x190	(0) RH	1	B13
L1B 50P	7905617	50	520	207x175x175	(0) RH	1	B13
L1 54P	7905618	54	520	207x175x190	(0) RH	1	B13
L2B 54P	7905619	54	540	242x175x175	(0) RH	1	B13
L2 60P	7905620	60	540	242x175x190	(0) RH	1	B13
L2X 60P	7905621	60	540	242x175x190	(1) LH	1	B13
L2B 60P	7905622	60	600	242x175x175	(0) RH	1	B13
L2 64P	7905623	64	610	242x175x190	(0) RH	1	B13
L2X 64P	7905624	64	610	242x175x190	(1) LH	1	B13
L3 70P	7905625	70	640	278x175x190	(0) RH	1	B13
L3B 71P	7905626	71	680	278x175x175	(0) RH	1	B13
L3 74P	7905627	74	680	278x175x190	(0) RH	1	B13
L3X 74P	7905628	74	680	278x175x190	(1) LH	1	B13
L3B 75P	7905629	75	730	278x175x175	(0) RH	1	B13
L3 80P	7905630	80	730	278x175x190	(0) RH	1	B13
L4B 85P	7905631	85	760	315x175x175	(0) RH	1	B13
L5 90P	7905632	90	800	353x175x190	(0) RH	1	B13
L5 100P	7905633	100	870	353x175x190	(0) RH	1	B13

** 1 = DIN TERMINAL*

ID code	BAREN code	Capacity (Ah)	CCA (A EN)	Dimensions LxWxH (mm)	Terminal polarity	Terminal*	Hold down
B19J 38	7905665	38	300	187x127x220	(0) RH	3	B00
B19JX 38	7905666	38	300	187x127x220	(1) LH	3	B00
B19JAK 38	7905667	38	300	187x127x220	(0) RH	3	B01
L1B 36	7905669	36	330	207x175x175	(0) RH	1	B13
L0 40	7905668	40	330	175x175X190	(0) RH	1	B13
L1 44	7905670	44	360	207x175x190	(0) RH	1	B13
L1X 44	7905671	44	360	207x175x190	(1) LH	1	B13
E2 45	7905672	45	330	218x133x223	(0) RH	1	B01
E2X 45	7905673	45	330	218x133x223	(1) LH	1	B01
B24 45	7905674	45	360	237x128x225	(0) RH	3	B00
B24X 45	7905675	45	360	237x128x225	(1) LH	3	B00
B24J 45	7905676	45	360	237x128x225	(0) RH	3	B00
B24JX 45	7905677	45	360	237x128x225	(1) LH	3	B00
L2B 50	7905680	50	480	242x175x175	(0) RH	1	B13
D20 50	7905678	50	420	200x170x223	(0) RH	1	B01 int.
D20X 50	7905679	50	420	200x170x223	(1) LH	1	B01 int.
L2 55	7905681	55	480	242x175x190	(0) RH	1	B13
L2 60	7905683	60	510	242x175x190	(0) RH	1	B13
L2X 60	7905684	60	510	242x175x190	(1) LH	1	B13
D23 60	7905685	60	540	230x170x223	(0) RH	1	B01 int.
D23X 60	7905686	60	540	230x170x223	(1) LH	1	B01 int.
L3B 66	7905687	66	600	278x175x175	(0) RH	1	B13
GR24 70	7905688	70	540	270x175x225	(0) RH	1	B07/B12
GR24X 70	7905689	70	540	270x175x225	(1) LH	1	B07/B12
L3 70	7905690	70	600	278x175x190	(0) RH	1	B13
L3X 70	7905691	70	600	278x175x190	(1) LH	1	B13
L3 74	7905692	74	640	278x175x190	(0) RH	1	B13
D26 75	7905693	75	640	259x178x221	(0) RH	1	B01 int.
D26X 75	7905694	75	640	259x178x221	(1) LH	1	B01 int.
L4 95	7905695	95	850	315x175x190	(0) RH	1	B13
L4X 95	7905696	95	850	315x175x190	(1) LH	1	B13
L5B 85	7905697	85	760	353x175x175	(0) RH	1	B13
L5 88	7905698	88	760	353x175x190	(0) RH	1	B13
D31 95	7905699	95	760	305x178x221	(0) RH	1	B01 int.
D31X 95	7905700	95	760	305x178x221	(1) LH	1	B01 int.
L6 110	7905701	110	950	394x175x190	(0) RH	1	B13

** 1 = DIN TERMINAL*
3 = JIS TERMINAL

Headquarters
FIAMM Energy Technology S.p.A.
Viale Europa, 75
36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy
Tel. +39 0444 709311
Fax +39 0444 699237

info.starter@fiamm.com
www.baeren.at
www.fiamm.com

A Hitachi Group Company