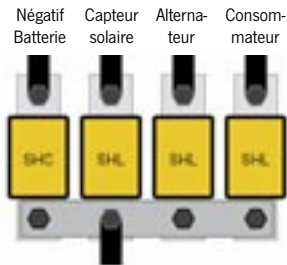


Outre l'affichage de l'état actuel de la batterie, il est souvent très intéressant de savoir quelles sources d'énergie telles que les cellules solaires, les éoliennes, les alternateurs ou les générateurs d'hydrogène fournissent la quantité de courant de charge et quels consommateurs le consomme. Car l'affichage du courant des batteries via le shunt SHX ne fournit que la différence entre le courant de charge et le courant de décharge.



■ SHL 300 Référence.: 0 7100 0306

Shunt de management de courant pour producteur ou consommateur, branchement sur le négatif de la batterie. L'alimentation du shunt se fait par la borne de mesure sur le shunt. Boulon M8, connectique M12-T.

<b>Courant de mesure</b>	300 A, 600 A 1 min, 1500 A 0,5 s
<b>Intensité de fonctionnement</b>	20 mA (5 mA sleep-mode)
<b>Tension de fonctionnement</b>	8-32 V
<b>Plage de mesures</b>	10 mA - 300 A
<b>Dimensions</b>	L 118 x lg 40 x H 65 mm

### BILAN ÉNERGETIQUE DC

Le Moniteur d'énergie du PSM vous montre le bilan énergétique du système DC. Selon la configuration avec des shunts SHL ou une EMBox (8 shunts), les courants peuvent être analysés en détail. Les sources de charges sont présentées dans la partie supérieure; les décharges (consommateurs) et le système de batterie dans la partie inférieure. Ainsi, il est facile de lire les sources de charge qui se nourrissent de l'énergie dans le système DC et ceux qui consomment (les consommateurs) de l'énergie. Dans cette optique, toutes les batteries sont regroupées à une batterie de sorte que puisse être lu d'un coup d'œil si le système de batterie fournit de l'énergie ou en absorbe.

### COLLECTE ET RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Voulez-vous savoir, par exemple, le rendement annuel de vos panneaux solaires ou d'autres sources d'énergies renouvelables? En appuyant sur l'écran, l'affichage actuel Ampères peut être affiché en Ah depuis la dernière remise à zéro.

## DC-ENERGIE



### Chargeur de batteries ACE



Si un chargeur de la série ACE est raccordé par l'intermédiaire d'un connecteur P-BUS, les informations détaillées de l'appareil sont disponibles et les fonctions les plus importantes de l'appareil telles que la limitation du mode silencieux et de la puissance peuvent être sélectionnées directement.



### EM-Box



Avec ses 10 shunts intégrés, l'EM-box offre une vue d'ensemble complète du système DC. L'écran affiche la configuration standard lorsque tous les canaux sont occupés.

