

Normes des interrupteurs différentiels



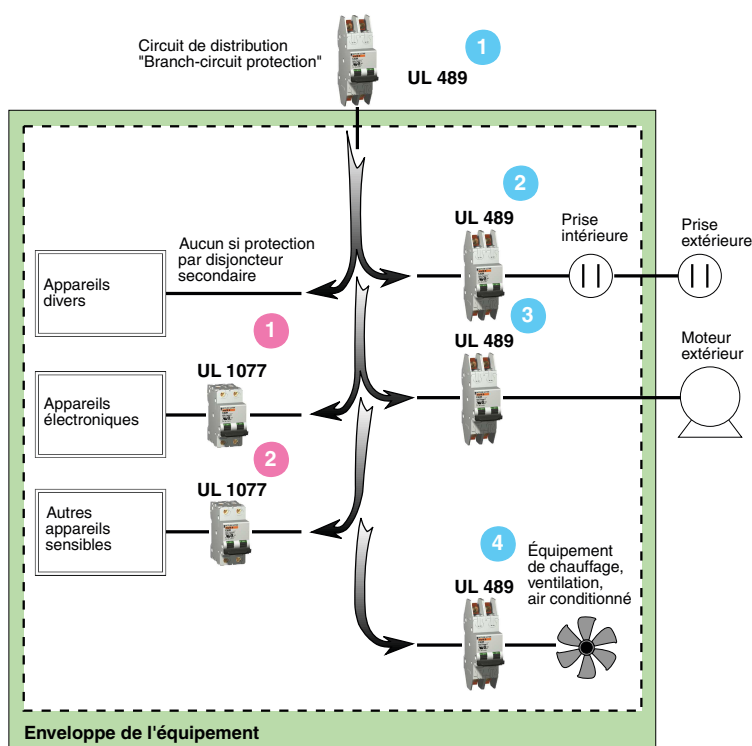
UL 1053

La norme UL 1053 est la norme propre aux interrupteurs différentiels Ground Fault Protection, qui garantit la protection des biens.

CEI CEI 61008

Cette norme correspond à la norme UL 1053. Pour les GPF, elle protège les biens à toutes les sensibilités, mais protège aussi les personnes pour les sensibilités de 30 mA maximum.

Exemple d'utilisation de disjoncteurs UL 489 et de protections internes des équipements électriques UL 1077



UL 1077

Applications permettant l'utilisation de protection interne des équipements électriques

UL 1077 1

Complète une protection existante ou apporte une protection supplémentaire à l'intérieur des équipements.

UL 1077 2

Utilisé pour la protection de circuits internes tels que :

- ordinateurs et microprocesseurs
- équipements de télécommunication
- contrôleurs électroniques
- sources d'alimentation
- transformateurs
- petits moteurs.

UL 489

Applications nécessitant une protection des départs/distributions

UL 489 1

Protection de tête de l'équipement.

UL 489 2

Protection des circuits prises de courant (internes ou externes).

UL 489 3

Protection d'un circuit extérieur (exemple : moteur).

UL 489 4

Protection d'un équipement de chauffage, de ventilation et d'air conditionné (HACR / HVAC).